四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

皇極經世書解 目錄 卷首上

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官助教臣蔡鎮

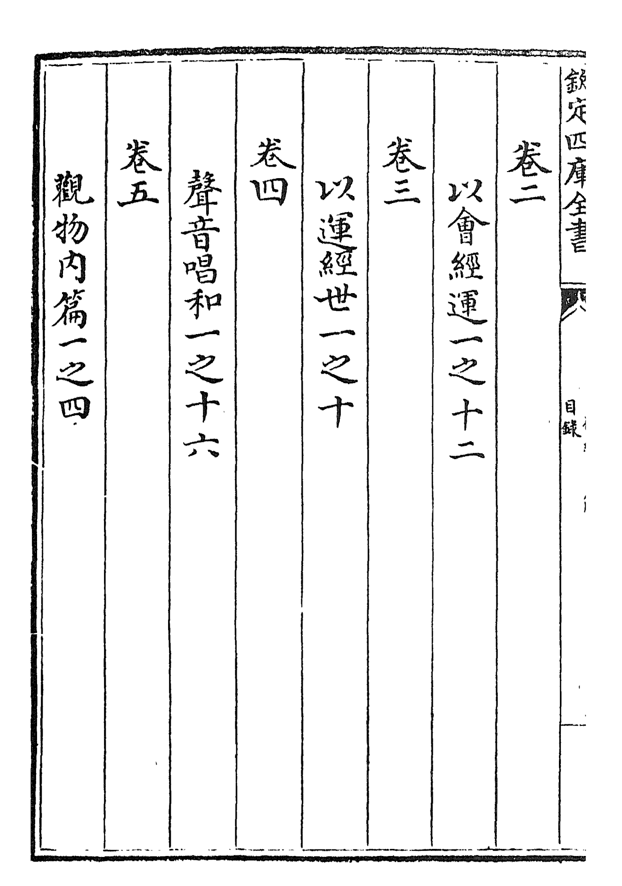
謄錄監生臣丁緯

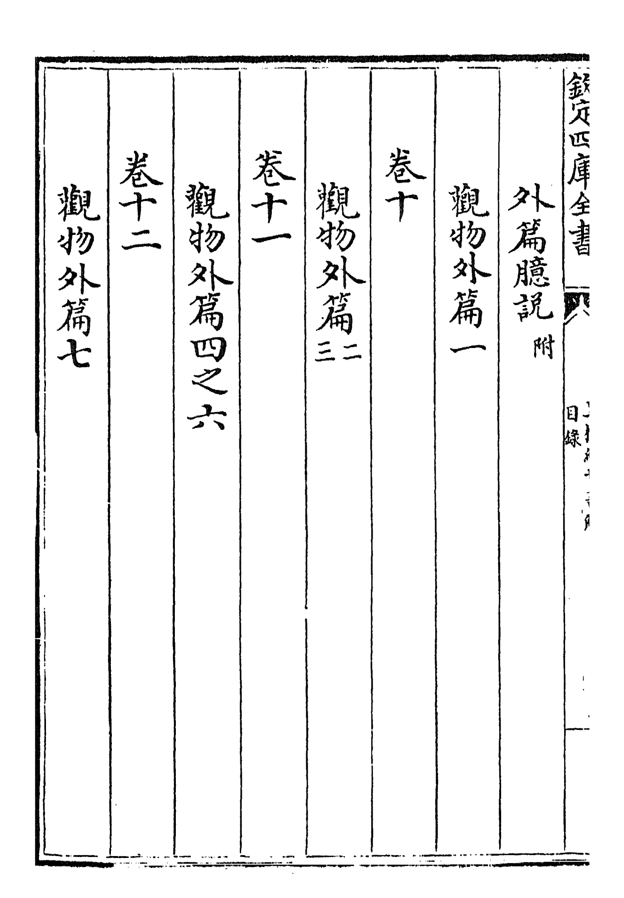
子部七

皇極經世書解目錄

術數類一數學之屬

卷一





卷十三

觀物外篇八九

卷十四

觀物外篇十之十二

臣等謹案皇極經世書解十四卷

國朝王植撰植有四書叅註别著録案皇極經世書邵伯温以為共十二卷一至六則元會運世七至十則律吕聲音十一二為觀物篇

趙震又分元會運世之六卷為三十四篇律呂聲音之四卷為十六篇性理大全則合內篇十二外篇二共為六十四篇又謂律呂聲音十六篇共圖三千八百四十明嘉興徐必達所刻邵子全書細目復以元經會分十二會為十二篇律呂聲音則合有字有聲及無字無聲平上去入各九百六十圖植為此書則并元會運世為三卷律呂聲音為一卷內

篇外篇共為卷者十而又標蔡元定原纂圖十及所補録圖五新附圖三於卷首其於舊本多所釐正如午會之六世之已書秦奪宣太后權黄鐵注未録入此補録之聲音篇之配以卦黄鐵以為出於祝氏鈴此一切芟汰之又廣引諸家之説以相發明其考究頗為勤摯邵子之數朱子以為易外别傳然有此一家之學亦不可磨滅於天地之間植之所

說雖未必盡得本旨而自宋以來注是書者不過數家存之亦足資考証也乾隆四十四年九月恭校上

總纂官臣紀昀臣陸錫熊臣孫士毅

總校官臣陸費墀

皇極經世書解書意

宋史道學傳首列周程張邵朱六子百世同稱大儒今太極通書及程朱之學絃誦徧寓内已而横渠康節之言獨苦其艱深懸奥類不敢涉其藩籬夫二子於前聖未闢之奥憑其妙悟神契淵然獨造窮微令人幸生二子之後反畏險疑阻不能循塗以窺牖自棄何亟耶余資性最為駑下惟不敢自棄之心則終始不渝少壯時嘗有志正蒙一書悉心研玩者二十餘年始知太虚有

三層之義而太和神化一以貫之覺諸家詮註言之不得其意者什七八焉時亦有志康節之言力未能兼營也逮後碌碌簿書閣廢者幾三十年每心焉愧之邇以農田餘晷取而卒業蓋嚮者所見僅西山節要未得其全嗣得粤洲黄氏之傳稱係本書全文而又不無自為裁益且於先天各圖芟而不錄按先儒謂元會運世聲音唱和諸篇如易之上下經觀物十二篇之文如易之繫辭若有說無圖則所說皆為何事更有謂元會運世

非邵子精義所存而槩乙之者蓋本不能知而大言以欺世也至内外篇扶先天不傳之秘雖伊川亦有所未及而諸家之隨文疏解言之不得其意者又何譏焉余不揣固陋取粤洲所得本書冠以西山纂録各圖并考别本全書以復其始又分别粤洲聲音圖中所附卦體以還其真而於内外篇再四研玩即以邵子之自解者解之始知著書之名即著書之意謬以所見為之臆説亦覺先生之意距今幾七百年猶遥遥可會也蓋自五

星聚奎而六大儒之學各詣殊絶亦如天光分耀無嫌軌度各别横渠不必同於周程康節又不必同於横渠故其理兼乎數大易之傳為能獨得其宗史稱先生智慮過人遇事能前知者特其學之一端爾嗚呼邵子内聖外王之學其於天地萬物之理究極藴奥古今治亂興廢之由洞如指掌世但知其數學之一端以致穿鑿支離而不得其意者率由於此余之追求初義於正蒙之後蓋亦有不得已焉者哉乾隆丙子八月朔五日七十

二歲濱濱老農王植謹識

例言

皇極經世觀物一書邵伯子以為共十二卷一至六則元會運世七至十則律呂聲音十一二則論以上二數之文也皆為觀物篇趙氏震又分元會運世之六卷為三十四篇律呂聲音之四卷為十六篇性理大全則合内篇十二外篇二共為六十四篇又謂律呂聲音十六篇共圖三千八百四十明嘉興徐氏必達所刻邵子全書細目以元經會分十二會為十二篇

以會經運分二百四十運為十二篇以運經世分十篇此三十四篇之次第也律呂聲音則合有字有聲及□○■●之無字無聲者平上去入各九百六十圖此三千八百四十圖之條目也蓋每以三十二字為一圖故其多如此而總之不過四聲遞加以四仍為十六篇而已今總元會運世為三卷律呂聲音為一卷内篇外篇各二卷共為卷者八

蔡西山纂圖指要所疏最為醒暢較邵伯子之說更優

故各圖說一以西山為主至補圖附圖則西山所未收者然亦此書之綱要故取他書以足之或就本書融會其意而指出以便披閱

元會運世三篇徐氏所刻邵子全書每一甲子占一行或至數行所書事迹自數字至數百字不等約六七萬言黄氏纖作為圖格則勢不能盡書故但約取數語令史事既有通鑑綱目諸編則經世所書即為節取不害其為全書也故從黄氏至三篇中配卦徐氏

本無之令按邵伯子一元消長圖即配以卦所云以天時而驗人事以人事而驗天時正指所配之卦而言盖以三百六十卦當一年以一年推一元之數乃邵子本旨也朱子以天開於子地闢於丑人生於寅為邵子之說又曰堯時正是乾之九五是朱子深有取於配卦之義矣故亦從黄氏并録其說以備參考

律呂聲音十六篇全書約十二萬數千餘言為圖至三千八百四十然大意不過假此以明萬物之數而已邵子之學

至大非如説文韻譜等音諸書僅以博綜為事者比故性理所錄止取西山節要足見其大意矣今從之但更於邵子全書中約舉一圖以例其餘學者自可類推而得也

内篇十二其中觀天地觀聖人觀萬物觀古今總皆謂之觀物而經世三篇之理皇極兩字之義一一聯注其中且篇雖十二而前後相為伏應如江漢河海萬派一源邵子每篇中已自下註語後人鮮能心會之故散漫而不得要領即皇極經世四字亦或落旁解而不知其意今以所自解者解之且為

臆說以疏其節次脈絡似頗得邵子本旨

外篇一而分上下或以為內篇多言理外篇多言數是歧理與數而二之非邵子之學也竊以謂內篇邵子之絕識外篇則邵子之精言也黄氏以外篇條理棼如錯雜無序以類相屬如內篇之數葢用草廬吳氏禮記纂言之例也今從之中有稍為易置者各注本節之下至其言之互錯義實相發所宜特為理會者亦為之臆說俟知道者是正焉王植識

皇極經世書解卷首上

邵州知州王植撰

總論

程子曰昔七十子學於仲尼其傳可見者惟曾子所以告子思而子思所以授孟子者耳其餘門人各以其材之所宜者為學雖同尊聖人所因而入者門戶則衆矣況後此千餘歳師道不立學者莫知適從獨康

節先生之學為有傳也先生得之李挺之挺之得之
穆伯長推其源流遠有端緒今穆李之言及其行事
概可見矣而先生純一不雜汪洋浩大乃其所自得
者多矣然而名其學者豈所謂門戶之衆各有所因
而入者歟語成德者昔難其居若先生之道就其至
而論之可謂安且成矣先生有書六十卷命曰皇極
經世
邵氏伯温曰皇極經世書凡十二卷其一之二則總元

會運世之數易所謂天地之數也三之四以會經運列世數與歲甲子下紀帝堯至於五代歷年表以見天下離合治亂之迹以天時而驗人事者也五之六以運經世列世數與歲甲子下紀自帝堯至於五代書傳所載興廢治亂得失邪正之迹以人事而驗天時者也自七之十則以隂陽剛柔之數窮律呂聲音之數以律呂聲音之數窮動植飛走之數易所謂萬物之數也其十一之十二則論皇極經世之所以為

書窮日月星辰飛走動植之數以盡天地萬物之理述皇帝王伯之事以明大中至正之道陰陽之消長古今之治亂較然可見故書謂之皇極經世篇謂之觀物焉

張氏㟭曰康節先生治易書詩春秋之學窮意言象數之蘊皇帝王伯之道著書十餘萬言研精極思三十年觀天地之消長推日月之盈縮考陰陽之度數察剛柔之形體故經之以元紀之以會始之以運終之

以世又斷自唐虞訖於五代本諸天道質以人事興廢治亂靡所不載其辭約其義廣其書著其旨隱嗚呼美矣至矣天下之能事畢矣

西山蔡氏曰皇極經世之書康節先生以為先天之學其道一本於伏羲卦圖但其用字立文自為一家引經引義別為一說故學者多所疑惑要當且以康節之書反覆涵泳使倫類精熟脉絡貫通然後有得若其宗要則明道先生所謂加一倍法也是故由用而之

體則自一而二自二而四自四而八自八而十六自十六而三十二自三十二而六十四即體而之用則自六十四而三十二自三十二而十六自十六而八自八而四自四而二自二而一一者太極也所謂一動一靜之間者也蓋嘗謂體天地之撰者至於易而止矣不可以有加矣楊氏之太玄八十一首闗氏之洞極二十七象司馬氏之潛虛五十五行皆不知而作者也康節之學雖作用不同而其實則伏羲所畫

之卦也故其書以日月星辰水火土石盡天地之體用以寒暑晝夜雨風露雷盡天地之變化以性情形體走飛草木盡萬物之感應以元會運世歳月日辰盡天地之終始以皇帝王伯易書詩春秋盡聖賢之事業自秦漢以來一人而已耳
鶴山魏氏曰邵子生平之書其心術之精微在皇極經世其宣寄情意在擊壤集凡歷乎吾前皇帝王伯之興替春秋冬夏之代謝隂陽五行之運化風雲月露

之霽暄山川草木之榮悴惟意所驅周流貫徹融液擺落盖左右逢原畧無毫髮滯碍倚著之意嗚呼真所謂風流人豪者歟或曰揆以聖人之中若弗合也天何言哉四時行焉百物生焉聖人之動靜語默無非至教雖常以示人而平易坦明不若是之多言也老者安之朋友信之少者懷之聖人之心量真與天地萬物上下同流雖無時不樂而寛舒和平不若是之多言也曰是則然矣宇宙之間飛潛動植晦明流

峙夫孰非吾事若有以察之參前倚衡造次顛沛觸處呈露凡皆精義妙道之發焉者脫斯須之不在則芸芸並驅日夜雜揉相代乎前顧於吾何有焉若邵子者使猶得從遊於舞雩之下浴沂詠歸毋寧使曾晳獨見稱於聖人也歟洙泗已矣秦漢以来諸儒無此氣象讀者當自得之

趙氏震曰皇極經世書元會運世六卷凡三十四篇如易之上經聲音律吕四卷凡十六篇如易之下經觀

物十二篇之文所以暢二數之義如易之有繫辭焉
夫道不囿於數而數實該乎道昔之負才氣者雖使
十年不仕而事於數康節殆未之許可是豈易言哉
性理大全曰經世書通六十有四篇首三十四篇以元
會運世驗天時人事之得失次十六篇聲音律呂為
圖三千八百四十以窮萬物之數前二數部伯温氏
嘗著一元消長等圖以括其要約後西山蔡氏因其
圖而推衍之著為經世指要一書足以盡乎五十篇

之義而晦菴朱子謂其於康節之書推究縝密矣故今不復具載康節全書但取蔡氏指要諸圖列於内外十四篇之首庶觀者即圖以明其數因文以求其理則由約可以該博

黄氏佐曰皇極經世本有全書先君得諸道藏潛心會意垂二十年始著此傳凡所註釋有未備者佐附以屢見其推步也年日月時分秒晝夜進退積成一元消長則命算工補其闕焉　明弘治間人

臆説

邵子之學先天之學也先天者中天之先所稱三皇者也皇極經世邵子以名其書也觀物以名篇也著書何意書之名即著書之意也言治道則上推三皇所謂惟皇作極故曰皇極也經緯組織之謂經曰元曰會曰運皆世之積故以元經會以會經運皆以經世也以皇極經世而曰觀物非以皇作極則非所以經世也非以皇極經世非所以為觀物也非曠觀萬物則非所以為皇

極之經世也邵子之言往往自解之矣而解之者尚無解人故真解迄未之見也解所難解而為之圖圖即所以為解也先天各圖西山所纂入者十所未録者八皆圖其所經圖其所觀也元會運世合天地古今人物以為觀者也聲音唱和十有六以聲音律呂見萬物之數者也篇有内外内以明圖外以明内也非觀物則皇極不晰非經世則觀物不大也非内篇則皇極經世之理終晦非外篇則内篇未盡之藴猶藏也内篇首言天地

人知其言天地也而不知其為觀物也天地何以曰物篇首即曰物之大者無若天地而其後申明之（在三篇中）曰以天地觀萬物則萬物為物以道觀天地則天地亦為萬物也其曰太陽為日至少剛為石天地四象之圖說也（上一篇）由天而人則觀聖人也古有以天地為物者矣無敢以聖人為物者邵子何敢物聖人也然邵子不遽物聖人也聖人者人而聖者也故其言曰人亦物也聖亦人也而又申明之曰人也者物之至者也聖也者人

之至者也言聖人也而何以知其觀聖人也葢其言又曰聖人吾不得而目見之察其心觀其迹亦可以理知之也上篇二於是由人而觀萬物也曰盡民曰盡人而何止曰物然人亦物也故其言曰謂昊天能異乎萬物則非所以謂之昊天也謂聖人能異乎萬民則非所以謂之聖人也萬民與萬物同也曰天曰聖而皆言其有四府者何也天之四府者時也聖之四府者經也時與經皆皇之極也昊天盡物聖人盡民皆經世之實也此所

以為經世之觀物也上三篇知天與聖之盡民盡物則合觀天觀聖與物同一觀也故篇首即曰觀春觀夏曰觀秋觀冬首以觀猶首篇之首以物所以為觀物也而於是言皇帝王伯獨推極於三皇其後又申明之在九篇中曰王一變至於帝矣帝一變至於皇矣此所以觀物為經世之觀物經世為皇極之經世也上四篇世非一世古與今無非世也無非物也故其言曰古今者在天地之間猶旦暮也又曰古亦未必為古今亦未必為今皆自我

而觀之也安知千古之前萬古之後其人不自我而觀之也上五篇言古遡自三皇言今迄於宋代即經世三篇中三千有餘之年也其言曰孔子祖三皇宗五帝又曰雖不敢比仲尼上贊堯舜禹豈不敢比孟子上贊仲尼此觀物所以為皇極經世之觀物也故直以所著之書自信曰予非知仲尼者學為仲尼者也上六篇於是就經世三千餘年尚論其人與事乃觀古今之實跡也所論斷者非一事所盱衡者非一人或合而論之或比而論

之或析而論之或概而論之其言曰前聖後聖曰古今之時則異也而心非異也曰千億萬年行之人知其歸者也曰三代之世曰三代而下皆合古今而言之也篇末乃通結之曰人亦物也以其至靈故特謂之人也此所以為經世古今之人也所以為皇極經世觀古今之物也上七八九篇然其曰時曰經曰時有消長經有因革觀物也何以及此此皆為經世三篇而言也消長者天之時也因革者聖之時也識消長之變妙因革之權者元

會運世所以生生不窮之機也故直示以經世之所以然其言曰日經天之元月經天之會星經天之運辰經天之世則經世三篇之圖說也曰元之元一元之會十二元之運三百六十元之世四千三百二十則天地之數圖說也所以因元會運世世數甲子而驗消長之天時也所以因歷代廢興治亂而驗因革之人事也此則皇極經世之大旨而天地聖人古今人物凡在所觀之中者皆在所經之中者也先儒所謂如工經之有繫辭

者此也（上十篇）其曰陽剛太少之數各十陰柔太少之數各十二進退相因而得一百六十一百九十二之數也得一百一十二一百五十二之數也於是再相乘而得一萬七千二十四之數也天地四象之唱和此數也聲音之唱和亦此數也故其曰唱曰和曰再唱和即以言聲音者言萬物也先儒以為如下經之有繫辭者此也（上十一篇）於是舉萬有不齊之物而明為之解曰所以謂之觀物者非觀之以目而觀之以心也非觀之以心而觀

之以理也然後人知此之為解觀物也而前此無非解觀物者無非解皇極經世之觀物者人仍未之知也上十二篇若夫學先天者當自外篇始外篇者門人記邵子之言邵子嘗為之筆削者也其曰更思之更詳之者邵子之筆也邵子自寫胸臆之書則内之門人記其談數明易之説格物窮理之學則外之者邵伯子子文之意也此稱曰外篇然後稱邵子之觀物篇曰内篇也先儒之論邵子也程子曰堯夫振古之豪傑内聖外王之道也

就其所至而論之可謂安且成也龜山楊氏曰皇極之書皆孔子之所未言也朱子曰駕風鞭霆手探月窟足躡天根天挺人豪也靜修劉氏蔽以一言曰邵至大也所以推崇邵子者至矣然程子雖有加一倍法之說而邵子未與之深言也朱子因西山之纂述而取其圖以詮易然西山但有引經引義别為一說用字立文自為一家之言而其書未為之解也朱子雖有每見一物皆作四片之言且因其書以作啓蒙而亦未遑解其書也

邵伯子嘗解之矣然語其精意子不能受之其父也王豫張崏嘗從之學矣然究其指歸徒不能盡之於師也後世不無傳註之作而或失則淺或失則鑿不知邵子之書已往往自為解也夫邵子探造化之原究極天人之藴盡天地之終始古今之往來以窮萬物之理與數其眼底則海濶天空也其胸中則春晴日午也於先儒中别具神奇其微言渺論原自難得解人也若但驚其奇怵其神而不以其自解者解之則邵子何以著此書

也邵子之書何以命此名也此予所以不揣其愚而漫為之解者也

纂圖指要

西山蔡氏曰龍馬負圖伏羲因之以畫八卦重之為六十四卦初未有文字但陽奇陰偶卦畫次序而已今世所傳伏羲八卦圖以圓函方者是也康節曰上古聖人皆有易但作用不同今之易文王之易也故謂之周易若然則所謂三易者皆本乎

伏羲之圖而取象繫辭以定吉凶者各不同耳然作用雖異其為道則同一太極也皇極經世之書命數定象自為一家古所未有學者所未見然亦皆出於伏羲卦畫奇偶之序其為道亦同一太極也今以伏羲卦圖列之於前而以皇極經世疏之於後則大畧可見矣

伏羲始畫八卦圖

即小横圖

乾一 兌二 離三 震四 巽五 坎六 艮七 坤八

八卦

四象

一太陽 二少陰 三少陽 四太陰

兩儀

太極

西山蔡氏曰大傳曰易有太極是生兩儀兩儀生四象四象生八卦八卦定吉凶吉凶生大業其法自一而二自二而四自四而八實則太極判而為陰陽陰陽之中又有陰陽出於自然不待智營而力索也其序首乾而尾坤者以陰陽先後為數也

朱子答虞大中曰太極兩儀四象八卦此乃易學綱領開卷第一義孔子發明伏羲畫卦自然之形體孔子而後千載不傳康節始傳先天之學而得其說且以

此為伏羲之易也說卦天地定位一章先天圖乾一至坤八之序皆本於此

答袁樞云如所論兩儀有曰乾之畫奇坤之畫偶只此乾坤字便不穩當蓋儀匹也如俗語所謂一雙一對云爾自此再變至第三畫八卦已成方有乾坤之名當其為一畫之時方有一奇一偶只可謂之陰陽未可謂之乾坤也

易學啟蒙曰太極之判始生一奇一偶而為一畫者二是為兩儀兩儀之上各生一奇一偶而為二畫者四

是為四象其位則太陽一少陰二少陽三太陰四其數則太陽九少陰八少陽七太陰六以河圖言之則六者一而得於五者也七者二而得於五者也八者三而得於五者也九者四而得於五者也以洛書言之則九者十分一之餘也八者十分二之餘也七者十分三之餘也六者十分四之餘也

語類云易中七八九六之數向來只從揲蓍處推起雖亦脗合然終覺曲折太多不甚簡易疑非所以得數

之原因看四象次第偶得其說極為捷徑蓋因一二三四便見六七八九老陽位一便含九少陰位二便含八少陽位三便含七老陰位四便含六數不過十惟此一義先儒未曾發但說中間進退而已

語類問自一陰一陽見一陰一陽又各生一陰一陽之象就天地間著實處如何驗得曰一物上自各有陰陽如人之男女陰陽也逐人身上又各有這血氣血陰而氣陽也如晝夜之間晝陽而夜陰也而晝自午

後又為陰夜自子後又為陽便是陰陽各生陰陽之象

啓蒙又曰四象之上各生一竒一偶而為三畫者八於是三才畧具而有八卦之名矣其位則乾一兊二離三震四巽五坎六艮七坤八

答程迥曰四象有太少之别其序以太陽少陰少陽太陰為次此序既定遞升而倍之適得乾一兊二離三震四巽五坎六艮七坤八之序也

又曰凡此非某之説乃康節之説非康節之説乃希夷

之說非希夷之說乃孔子之說但當日諸儒既失其傳而方外之流隂相傳受以為丹竈之術至於希夷康節乃反之於易而後其說乃得復明於世

玉齋胡氏方平曰朱子云畫卦只是一分為二節節如此以至於無窮盖以所謂一者非專指生兩儀之太極所謂兩者非專指太極所生之兩儀兩儀分為四象則兩儀為一而四象為兩矣四象分為八卦則四象為一而八卦又為兩矣自是推之以至於無窮皆

此一之分為兩耳

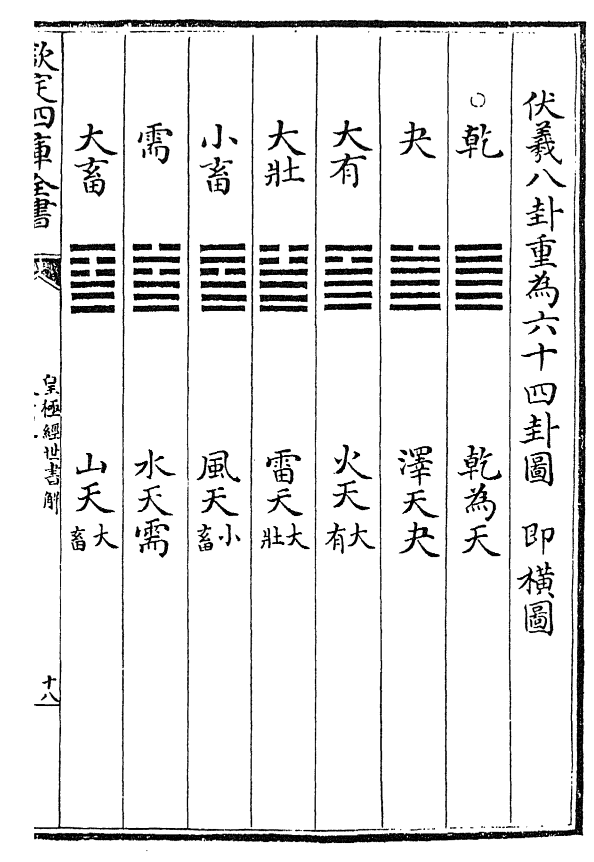
又曰兩儀生四象者陽儀上生一畫陽⚌謂之太陽一象又生一畫陰⚍謂之少陰一象陰儀上生一畫陽⚎謂之少陽一象又生一畫陰⚏謂之太陰一象

周易折中曰太極之在易書者雖無形然乾即太極也偏言之則可以與坤對亦可以與六子並列專言之則地一天也六子亦一天也故程子曰夫天專言之則道也以形體言謂之天以主宰言謂之帝以妙用

言謂之神以性情言謂之乾其言可謂至矣雖然畫卦之初亦未有乾之名其始於一畫者即是也摹作圖形者始自周子朱子蓋借之以發易理之宗學者不可誤謂伏羲畫卦真有是象也

黄氏畿曰伊川嘗謂邵子曰向嘗見周茂叔語及此然不及先生之有條理也朱子曰格局則太極不如先天之大而詳義理則先天不如太極之精而約然太極終在先天範圍之内者以自然不假思慮安排也

伏羲八卦重為六十四卦圖 即横圖



○乾 乾為天

夬 澤天夬

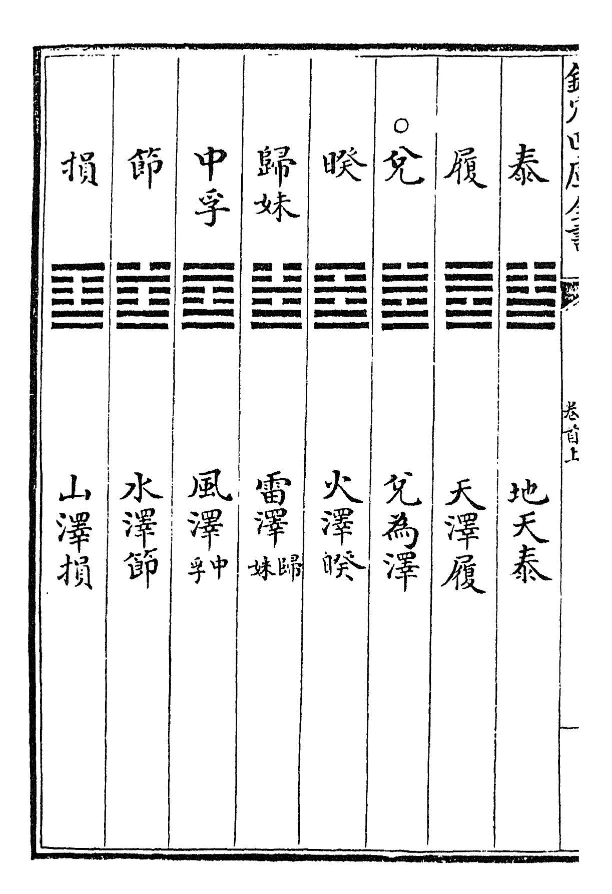
大有 火天大有

大壯 雷天大壯

小畜 風天小畜

需 水天需

大畜 山天大畜



泰 ䷊ 地天泰

履 ䷉ 天澤履

○兌 ䷹ 兌為澤

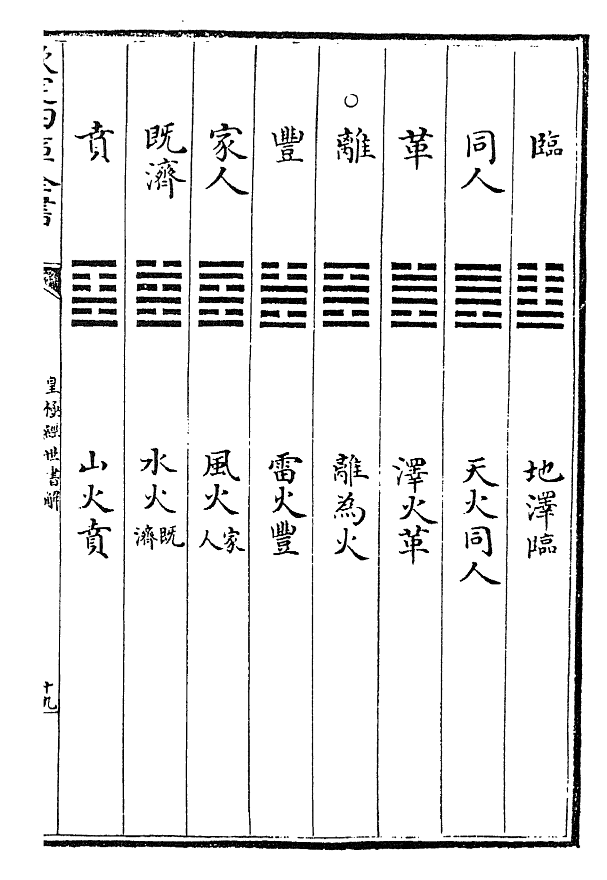
睽 ䷥ 火澤睽

歸妹 ䷵ 雷澤歸妹

中孚 ䷼ 風澤中孚

節 ䷻ 水澤節

損 ䷨ 山澤損



臨 　地澤臨

同人 　天火同人

革 　澤火革

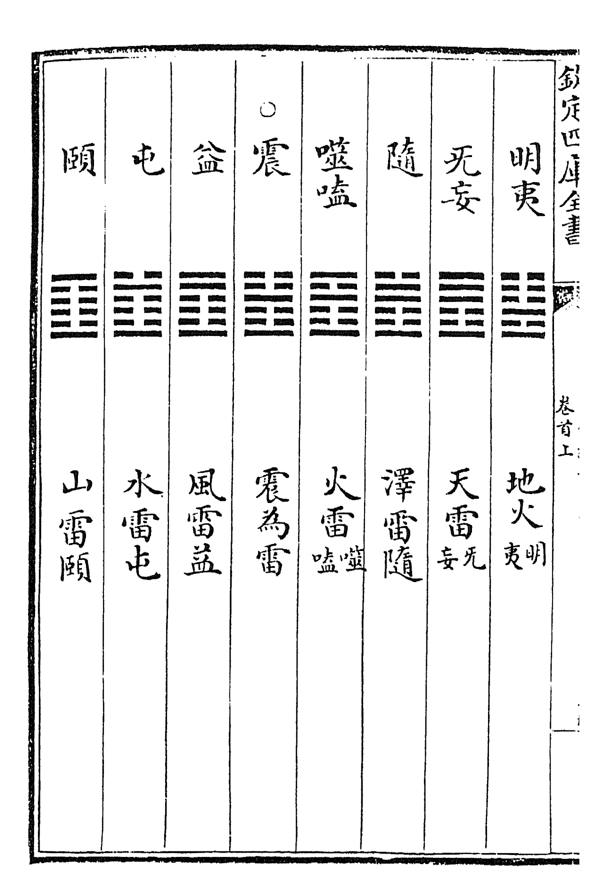
○離 　離為火

豐 　雷火豐

家人 　風火家人

既濟 　水火既濟

賁 　山火賁



明夷　地火明夷

无妄　天雷无妄

隨　澤雷隨

噬嗑　火雷噬嗑

○震　震為雷

益　風雷益

屯　水雷屯

頤　山雷頤

復 ䷗ 地雷復

姤 ䷫ 天風姤

大過 ䷛ 澤風大過

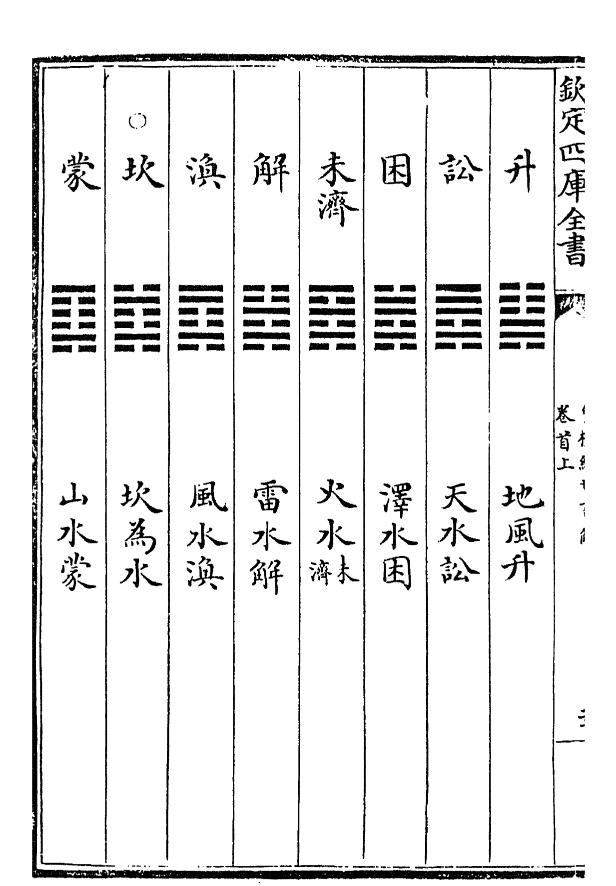
鼎 ䷱ 火風鼎

恒 ䷟ 雷風恒

○巽 ䷸ 巽為風

井 ䷯ 水風井

蠱 ䷑ 山風蠱



升　地風升

訟　天水訟

困　澤水困

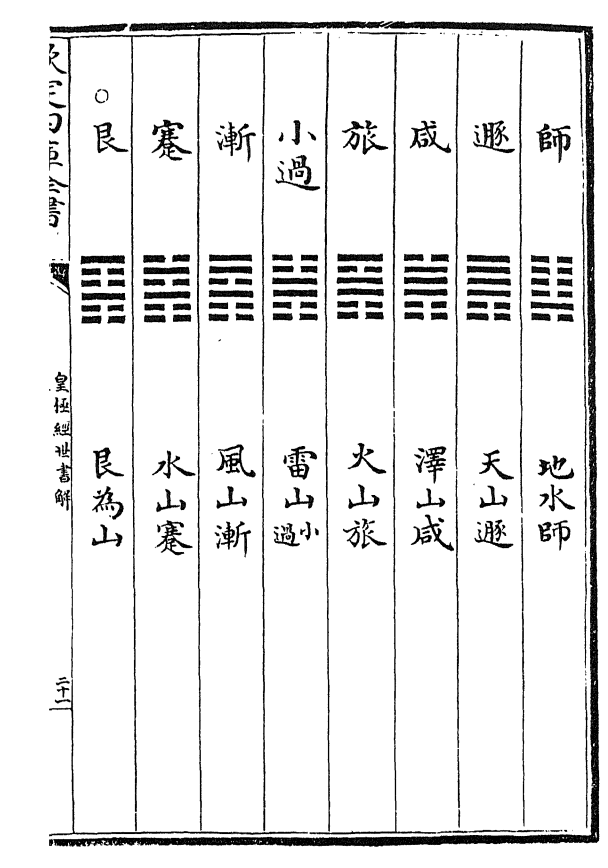
未濟　火水未濟

解　雷水解

渙　風水渙

○坎　坎為水

蒙　山水蒙



師　地水師

遯　天山遯

咸　澤山咸

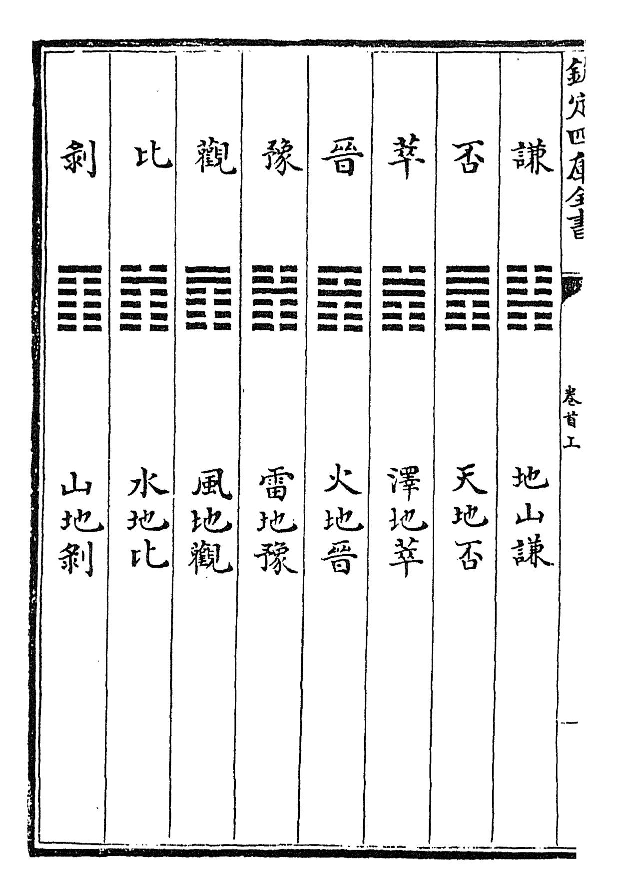
旅　火山旅

小過　雷山小過

漸　風山漸

蹇　水山蹇

○艮　艮為山



謙　地山謙

否　天地否

萃　澤地萃

晉　火地晉

豫　雷地豫

觀　風地觀

比　水地比

剝　山地剝

○坤 ☷ 坤為地

西山蔡氏曰八卦重而為六十四卦一卦之上各有八卦也實則自八而十六自十六而三十二自三十二而六十四大傳曰因而重之爻在其中者是也此陰陽流行之數前三十二卦為陽後三十二卦為陰古往今來者也

朱子啓蒙曰八卦之上各生一奇一偶而為四畫者十六於經無見邵子所謂八分為十六者是也又為兩

儀之上各加八卦又為八卦之上各加兩儀也四畫之上各生一奇一偶而為五畫者三十二邵子所謂十六分為三十二者是也又為四象之上各加八卦又為八卦之上各加四象也

啓蒙又曰自兩儀之未分也渾然太極而兩儀四象六十四卦之理已粲然於其中自太極分而兩儀則太極固太極也兩儀固兩儀也自兩儀分而四象則兩儀又為太極而四象又為兩儀矣自是而推之由四

而八由八而十六由十六而三十二由三十二而六十四以至於百千萬億之無窮雖其見於摹畫者若出人為然其已定之形已成之埶則固已具於渾然之中而不容毫髮思慮作為於其間程子所謂加一倍法者可謂一言以蔽之而邵子所謂畫前有易者又可見其真不妄矣

答袁樞曰若要見得聖人作易根原直截分明不如且看卷首橫圖自始初只有兩畫時漸次看起以至生

滿六畫之後其先後多寡既有次第而位置分明不費辭説於此看得方見六十四卦全是天理自然挨排出来聖人原不曽用一毫智力添助及至卦成之後逆順縱横都成義理千般萬種其妙無窮却在人看得如何而各因所見為説雖若各不相資而實未嘗相悖彼此自不相妨不可執一而廢百也

語類程子解易云聖人始畫八卦三才之道備矣因而

重之以盡天下之變故六畫而成卦或疑此說却是聖人始畫八卦每卦便是三畫聖人因而重之為六畫似與邵子一分為二而至六十四為六畫其說不同曰程子之意只云三畫上疊成六畫八卦上疊成六十四耳與邵子說誠異蓋康節此意不曾說與程子程子亦不曾問之故一向只隨他所見去但程子說聖人始畫八卦不知聖人畫八卦時先畫甚卦此處便曉不得

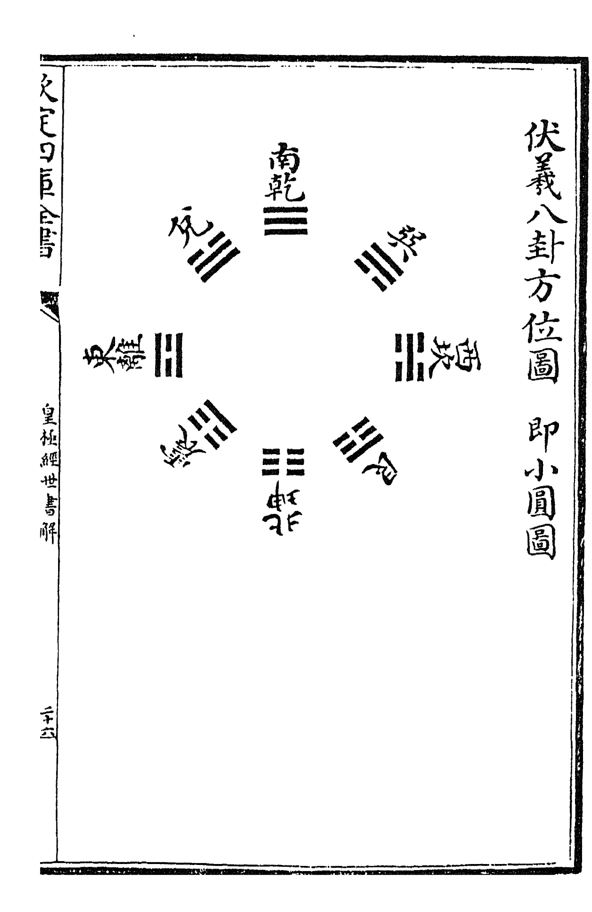
又曰自有易以來只有邵子説得此圖如此齊整如揚雄太玄便零星補湊得可笑若不補又却欠四分之一補得來又却多四分之三如潛虛之數用五則似如今算位一般其直一畫則五也下横一畫則為六横二畫則為七蓋亦補湊之畫也

愚按此所謂横圖也即伏羲八卦圖最上一層而八卦之上有十六一層三十二一層以成一卦則剩餘成兩卦則未足故不以卦名然伏羲八卦總以乾一

兌二離三震四巽五坎六艮七坤八為序其八分為十六者除左邉八位下一畫皆陽右邉八位下一畫皆陰其上三畫皆乾兌離震巽坎艮坤以次而列十六分為三十二者除下兩畫太陽少陰少陽太陰各八其上三畫亦乾兌離震巽坎艮坤以次而列至六十四卦既成以八八分之除下三畫為本卦各八位其上三畫亦以乾兌離震巽坎艮坤為序後大圓圖周圍相次之序方圖縱横相次之序無不皆然逐一

細玩乃見法象自然之妙○又按乾為天等語今本周易卦歌也以其淺明故取而註之原本則無是蓋此本卦在內則澤天夬火天大有雷天大壯風天小畜水天需山天大畜地天泰即後大圓圖及横圖北方之序也若本卦在外則天澤履天火同人天雷无妄天風姤天水訟天山遯天地否即横圖西方及天地之數各八卦相次之序也餘卦以此推之

伏羲八卦方位圖 即小圓圖



西山蔡氏曰大傳曰天地定位山澤通氣雷風相薄水火不相射八卦相錯數往者順知來者逆是故易逆數也其法自子中至午中為陽初四爻皆陽中前二爻皆陰後二爻皆陽上一爻為陰二爻為陽三爻為陰四爻為陽自午中至子中為陰初四爻皆陰中前二爻皆陽後二爻皆陰上一爻為陽二爻為陰三爻為陽四爻為陰在陽中上二爻則先陰而後陽陽生於陰也在陰中上二爻則先陽而後陰陰生於陽也

其序始震終坤者以陰陽消息為數也

邵子曰乾以分之坤以翕之震以長之巽以消之長則分分則消消則翕也乾坤定位也震巽一交也兌離坎艮再交也故震陽少而陰尚多也巽陰少而陽尚多也兌離陽浸多也坎艮陰浸多也○註見外篇之二

伏羲六十四卦方位圖　即圓圖圖方圖

姤　大過　鼎　恒　巽　井　蠱　升　訟　困　未濟　解　渙　坎　蒙　師　遯　咸　旅　小過　漸　蹇　艮　謙　否　萃　晉　豫　觀　比　剝　坤

否　遯　訟　姤　无妄　同人　履　乾

萃　咸　困　大過　隨　革　兌　夬

晉　旅　未濟　鼎　噬嗑　離　睽　大有

豫　小過　解　恒　震　豐　歸妹　大壯

乾 夬 大有 大壯 小畜 需 大畜 泰 履 兌 睽 歸妹 中孚 節 損 臨 同人 革 離 豐 家人 既濟 賁 明夷 無妄 隨 噬嗑 震 益 屯 頤 復

觀 漸 渙 巽 益 家人 中孚 小畜

比 蹇 坎 井 屯 既濟 節 需

剝 艮 蒙 蠱 頤 賁 損 大畜

坤 謙 師 升 復 明夷 臨 泰

西山蔡氏曰六十四卦圓布者乾盡午中坤盡子中離盡卯中坎盡酉中陽生於子中極於午中陰生於午中極於子中其陽在南其陰在北方布者乾始於西北坤盡於東南其陽在北其陰在南此二者陰陽對待之數圓於外者為陽方於中者為陰圓者動而為天方者靜而為地也

邵子曰天地定位一節明伏羲八卦也八卦相錯者明交相錯而成六十四也數往者順若順天而行是左

旋也皆已生之卦也故云數往也知來者逆若逆天而行是右行也皆未生之卦也故云知來也夫易之數由逆而成矣此一節直解圖意若逆知四時之謂也

又曰無極之前陰含陽也有象之後陽分陰也陰為陽之母陽為陰之父故母孕長男而為復父生長女而為姤是陽起於復而陰起於姤也

又曰震始交陰而陽生巽始消陽而陰生兌陽長也艮

陰長也震兌在天之陰也巽艮在地之陽也故震兌
上陰而下陽巽艮上陽而下陰天以始生言之故陰
上而陽下交泰之義也地以既成言之故陽上而陰
下尊卑之位也乾坤定上下之位坎離列左右之門
天地之所闔闢日月之所出入春夏秋冬晦朔弦望
晝夜長短行度盈縮莫不由乎此矣
又曰乾四十八而四分之一分為陰所尅也坤四十八
而四分之一分為所尅之陽也故乾得三十六而坤

得十二也

又曰陽在陰中陽逆行陰在陽中陰逆行陽在陽中陰在陰中則皆順行此真至之理按圖可見之矣

又曰復至乾凡百一十有二陽姤至坤凡八十陽姤至坤凡百一十有二陰復至乾凡八十陰

又曰先天之學心法也故圖皆從中起萬化萬事生於心也

又曰圖雖無文吾終日言而未嘗離乎是盖天地萬物

之理盡在其中矣○以上註見外篇之二

又曰坎離者隂陽之根也故離當寅坎當申而數常踰之者隂陽之溢也然用數不過乎中也○註見外篇之八

又曰乾坤縱而六子横易之本也○註見外篇之五

玉齋胡氏曰所謂圓圖者實即横圖規而圓之耳朱子嘗答葉永卿云先天圖須先將六十四卦畫作一横圖則震巽復姤正在中間先自震復而却行以至於乾乃自巽姤而順行以至於坤便成圓圖而春夏秋

冬晦朔弦望晝夜昏旦皆有次第此作圖之大旨也

又曰朱子嘗欲取出圓圖中方圖在外庶圓圖虛中以象太極今考方圖乾坤艮兌坎離震巽八卦之正也泰否咸損既未濟恒益即乾坤艮兌坎離震巽之交不交也圓圖乾居南今轉而居西北內乾八卦居北外乾八卦居西坤居北今轉而居東南內坤八卦居南外坤八卦居東而艮兌坎離震巽皆易其位於以見方圖不特有一定之位而有變動交易之義也

又曰邵子詩云因探月窟方知物未躡天根豈識人乾遇巽時觀月窟地逢雷處見天根天根月窟閒來往三十六宮都是春朱子賛之亦曰手探月窟足躡天根何巨源問詩並賛莫是説隂陽否朱子云先天圖自復至乾陽也自姤至坤隂也陽主人隂主物復在下姤在上上故言手探下故言足躡天根月窟指復姤二卦乃是説他圖之所從起處三十六宮之説邵子嘗言重卦之象不易者八乾坤坎離之外頥中孚大小過反易者

二十八震巽艮兌之外屯反為蒙之類以三十六變為六十四也劉砥問都是春盖云天理流行而已常周流其間之意否曰是

邵氏嗣堯易圖合説曰方圓兩圖合一即地處天中之象正北八卦皆以乾為體正西八卦皆以乾為用正南八卦皆以坤為體正東八卦皆以坤為用所謂以君以藏者乾坤之交也震巽為乾坤初交故居中坎離為乾坤再交故次之艮兌為乾坤三交故又次之

是八純本卦自西北而東南仍是小橫圖位次但從
中起分溯兩頭耳
愚按天根月窟之說黄氏畿曰漢天文志云氐為天
根在卯揚雄賦云西極月窟在酉先天則天根自子
而後著於卯月窟自午而後著於酉也三十六宫之
說性理大全曰自乾一起至坤八止其數三十六又
陽作一畫陰作二畫合八卦共三十六畫熊氏剛大
之說也語亦可參但止就數目上言其義太淺耳

又按方圖本繫辭雷以動之節義就伏羲始畫八卦圖從中間起則為震巽即雷以動之風以散之也左右次以坎離即雨以潤之日以晅之也再次以艮兌即艮以止之兌以說之也然後西北主之以乾東南主之以坤即乾以君之坤以藏之也再每卦繫以八卦而縱横錯綜妙義無窮矣邵子言震巽二卦處甚多須特作一理會

又按朱子作易啓蒙及本義所取各圖皆出於邵子

所謂先天之學也其八卦及重為六十四卦分為二圖則今之横圖八卦方位則今之小圓圖六十四卦方位則今之大圓圖而大圓圖中又有方圖圖雖無文而廣大精微包藴無窮當時雖程子亦未之見邵山見而未之信至朱子蔡氏乃闡發表章而邵子之學始大顯於世今依朱子啓蒙所録邵子之語與後儒所以闡發各圖之義附於圖後並㕘以外篇註語而各圖各卦互相發明陰陽順逆對待流行類聚互

根之妙可得其大要矣

又按邵子説先天圖精意無窮如外二篇一變而二二變而四節以十二月配卦言之易根於乾坤而生於姤復節以乾坤姤復互交者言之與天根月窟之意相叅三篇天自臨以上節以運數年數用數交數分節次言之皆圓圖中精義也四篇諸卦不交於乾坤節以相交成十六事言之又方圖中精義也啓蒙雖未收入閒圖者不可不知也

陽九陰六用數圖

老陽用九數

老陰用六數

四因九得三十有六是為老陽之數

四因六得二十有四是為老陰之數

六因三十有六得二百一十有六是為乾卦之數

六因二十有四得一百四十有四是為坤卦之數

以二百一十有六合一百四十有四得三百六十

為一朞之數○月日時同

陽爻一百九十二以三十二因二百一十有六得六千九百一十有二之數

陰爻一百九十二以三十二因一百四十有四得四千六百有八之數六十四卦中三百八十四爻陰陽各居其半故用三十二因之

以六千九百一十有二合四千六百有八得萬有一千五百二十是為萬物之數

少陽數七

少陰數八

四因七得二十有八是為少陽之數

四因八得三十有二是為少陰之數

六因二十有八得一百六十有八是為乾卦之數

六因三十有二得一百九十有二是為坤卦之數

以一百六十有八合一百九十有二亦得三百六十是為一朞之數

陽爻一百九十二以三十二因一百六十有八得五

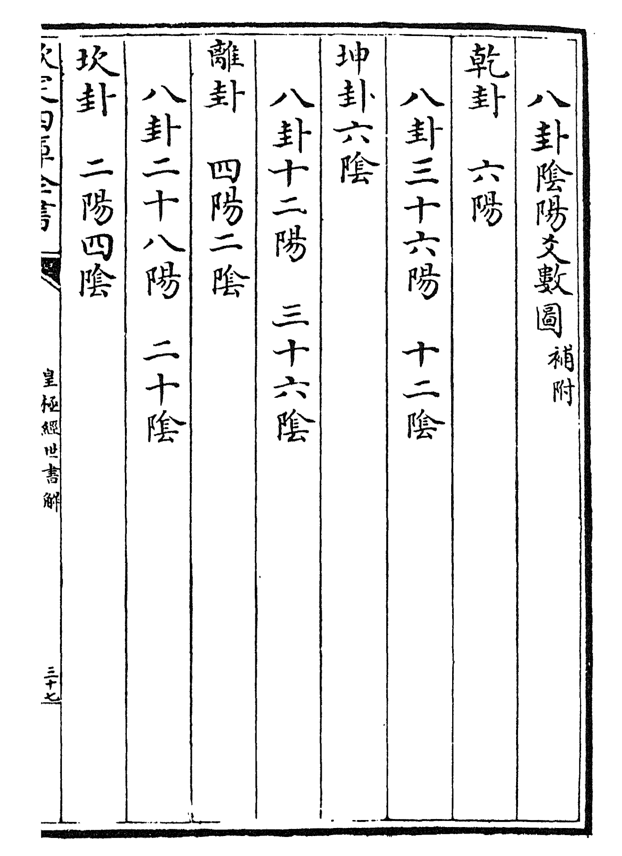
千三百七十有六之數

陰爻一百九十二以三十二因一百九十有二得六千一百四十有四之數

以五千三百七十有六合六千一百四十有四亦得萬有一千五百二十是為萬物之數聖人所以不書者以周易用六九而不用七八也

朱子曰二篇之策當萬物之數者不是萬物盡於此數只是取象自一而萬以萬數來當萬物之數耳

愚按乾坤策數見易繫辭上傳之九朱子本義詳見外篇之一蓋用四因者四象之數也其用六因者六爻各得此數也三十六乾一爻之策數也六之而得二百一十有六乾一卦之策數也二十四坤一爻之策數也六之而得百四十有四坤一卦之策數也六千九百一十二積三十二陽卦之策數也四千六百有八積三十二陰卦之策數也合之得萬有一千五百二十當萬物之數也聲音唱和篇中及内篇第十一所言之數皆以此推之


八卦陰陽爻數圖 補附

乾卦　六陽

八卦三十六陽　十二陰

坤卦六陰

八卦十二陽　三十六陰

離卦　四陽二陰

八卦二十八陽　二十陰

坎卦　二陽四陰

八卦二十陽　二十八陰

兌卦　四陽二陰

八卦二十八陽　二十陰

艮卦　二陽四陰

八卦二十陽　二十八陰

巽卦　四陽二陰

八卦二十八陽　二十陰

震卦　二陽四陰

八卦二十陽　二十八陰

以上八八正卦共二十四陽　二十四陰

六十四卦共一百九十二陽　一百九十二陰

乾兌離震四卦共一百一十二陽　八十陰

巽坎艮坤四卦共八十陽　一百一十二陰

經世衍易八卦圖

太陽　太陰　少陽　少陰　少剛　少柔　太剛　太柔

陽　陰　剛　柔

動　靜

一動一靜之間

西山蔡氏曰一動一靜之間者易所謂太極也動靜者易所謂兩儀也陰陽剛柔者易所謂四象也太陽太陰少陽少陰少剛少柔太剛太柔易所謂八卦也

邵子曰太極既分兩儀立矣陽上交於陰陰下交於陽而四象生矣陽交於陰陰交於陽而生天之四象剛交於柔柔交於剛而生地之四象八卦相錯而後萬物生焉故一分為二二分為四四分為八八分為十六十六分為三十二三十二分為六十四猶根之有

幹幹之有枝愈大則愈少愈細則愈繁○註見外篇之二

黄氏畿曰分陰分陽遞用剛柔故乾為太陽兊為太陰離為少陽震為少陰陰陽變於上而日月星辰以逆生焉坤為太柔艮為太剛坎為少柔巽為少剛剛柔化於下而水火木石以順成焉其象與易異者乾為天而極則為日也坤為地而極則為水也震為雷而極則為辰巽為風而極則為石也坎為水者易也而

極則為土矣離為火者易也而極則為星矣艮為山
而今為火兌為澤而今為月
愚按此圖即前伏羲八卦圖而以動靜陰陽剛柔易
兩儀四象之名以陰陽剛柔少太易八卦之名如易
之註疏然而因以自明所見也

皇極經世書解卷首上

欽定四庫全書

子部

皇極經世書解卷首下

詳校官中書臣葉元符

𨺗臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官助教臣蔡鎮

謄錄監生臣丁緯

欽定四庫全書

皇極經世書解卷首下

邳州知州王植撰

太陽乾　日　暑　性　附心

目　元　皇

太陰兌　月　寒　情　膽

耳　會　帝

少陽離　星　晝　形　脾

鼻　運　王

少陰震　辰　夜　體　腎

口　世　伯

少剛巽　石　雷　木　肺　骨

色　歳　易

少柔坎　土　露　草　肝　肉

聲　月　書

太剛艮　火　風　飛　胃　髓

氣　日　詩

太柔坤　水　雨　走　膀胱　血

味　辰　春秋

西山蔡氏曰動者為天天有陰陽陰陽之中又各有陰陽故有太陽太陰少陽少陰太陽為日太陰為月少陽為星少陰為辰是為天之四象日為暑月為寒星為晝辰為夜四者天之所以變也暑變物之性寒變物之情晝變物之形夜變物之體萬物之所以感於天之變也靜者為地地有剛柔剛柔之中又有剛柔故有太剛太柔少剛少柔太柔為水太剛為火少柔為土少剛為石是為地之四象水

為雨火為風土為露石為雷四者地之所以化也雨化物之走風化物之飛露化物之草雷化物之木萬物之所以應於地之化也暑變走飛草木之性寒變走飛草木之情晝變走飛草木之形夜變走飛草木之體雨化性情形體之走風化性情形體之飛露化性情形體之草雷化性情形體之木天地變化參伍錯綜而生萬物也萬物之感於天之變性者善目情者善耳形者善鼻體者善口萬物

之應於地之化飛者善色走者善聲木者善氣草者善味盖其所感應有不同故其所善亦有異至於人則得天地之全暑寒晝夜無不變雨風露雷無不化性情形體無不感飛走草木無不應目善萬物之色耳善萬物之聲鼻善萬物之氣口善萬物之味盖天地萬物皆隂陽剛柔之分人則兼備乎隂陽剛柔故靈於萬物而能與天地參也人而能與天地參故天地之變有元會運世

而人事之變亦有皇帝王伯元會運世有春夏秋冬為生長收藏皇帝王伯有易書詩春秋為道德功力是故元會運世春夏秋冬生長收藏各相因而為十六皇帝王伯易書詩春秋道德功力亦各相因而為十六十六者四象相因之數也凡天地之變化萬物之感應古今之因革損益皆不出乎十六十六而天地之道畢矣故物之巨細人之聖愚亦以一十百千四者相因

而為十六千千之物為細物千千之民為至愚
一一之物為巨物一一之民為聖人盖人者萬
物之最靈聖人者又人倫之至也自天地觀萬物
則萬物為萬物自太極觀天地則天地亦物也
人而盡太極之道則能範圍天地曲成萬物而造
化在我矣故其説曰一動一靜天地之至妙歟一
動一靜之間天地人之至妙歟一動一靜之間者非
動非靜而主乎動靜所謂太極也盖超乎形器

非數之所能及矣雖然是亦數也伊川先生曰數學至康節方及理康節之數先生未之學至其本源則亦不出乎先生之說矣

邵子曰天生於動者也地生於靜者也一動一靜交而天地之道盡之矣動之始則陽生焉動之極則陰生焉一陰一陽交而天之用盡之矣陰之始則柔生焉陰之極則剛生焉一剛一柔交而地之用盡之矣動之大者謂之太陽動之小者

謂之少陽靜之大者謂之太陰靜之小者謂之少陰太陽為日太陰為月少陽為星少陰為辰日月星辰交而天之體盡之矣靜之大者謂之太柔靜之小者謂之少柔動之大者謂之太剛動之小者謂之少剛太柔為水太剛為火少柔為土少剛為石水火土石交而地之體盡之矣○註見内篇之一

性理精義曰邵子傳先天之學者也然伏羲以天

地風雷水火山澤為八卦之象而邵子以日月星辰水火木石為八卦之象蓋自為一家之學非謂伏羲之本象如此也

愚按前八卦正位圖乾一至震四自上而左旋巽五至坤八亦自上而右旋此圖日月星辰自上而左旋水火土石則自下而右轉與前圖順逆不同不但其名之異也其六象中性情形體聲色氣味走飛草木錯綜分配處大抵目之於

色屬性耳之於聲屬情鼻之於氣屬形口之於味屬體而有以色聲氣味配以草木飛走者内篇之一所謂性之走飛草木善色情之走飛草木善聲形之走飛草木善氣體之走飛草木善味此一義也有以聲色氣味配以走飛草木者内篇之一又云走之性情形體善耳飛之性情形體善目草之性情形體善口木之性情形體善鼻故西山云走者善聲飛者善色木者善氣

草者善味此又一義也義皆詳内篇外篇之十云日為心月為膽星為脾辰為腎石為肺土為肝火為胃水為膀胱又云肺生骨肝生肉胃生髓膀胱生血若然則心膽脾腎肺肝胃膀胱骨肉髓血所宜附列於四象下者也外篇之一云耳目口鼻共為首髓血骨肉共為身亦並舉為說故僭為補之仍不敢與原文相溷云

又按邵子天地四象之說與伏羲四象八卦之說各

是一義伏羲是於兩儀之上分出四象曰太陽少陰少陽太陰而太陽之分曰乾與兌少陰之分曰離與震少陽之分曰巽與坎太陰之分曰艮與坤因畫成象以象取義乃以天地與風雷水火山澤並列而為八卦者也然大傳曰立天之道曰陰與陽立地之道曰柔與剛故邵子以剛柔配陰陽而於天地各分四象日月星辰但有其象自當屬天即乾兌離震之本於陽儀者也以四者自分陰陽之太少則乾為天者今為日為太陽矣兌為澤者今

為月為太隂矣離為火者今為星為少陽矣震為雷者今為辰為少隂矣水火土石皆有其形自當屬地即巽坎艮坤之本於隂儀者也以四者自分柔剛之太少則巽為風者今為石為少剛矣坎為水者今為土為少柔矣艮為山者今為火為太剛矣坤為地者今為水為太柔矣蓋於天地之外别為四象故外篇之一曰天以一而變四地以一而變四變者有體而其一者無體又曰日月星辰共為天水火土石共為

地朱子嘗曰伏羲易自是伏羲說話文王易自是文王說話不可交互求合此節則伏羲連天地以為八卦邵子就天地各分四象須會其大意所在融會而貫之義原相通比類而索之不免有拘滯而難解者

○黄氏佐云記曰郊之祭也大報天而主日也天氣不可見可見者日先天之學以地天交為水日泰此說亦以天為日之一義然若澤又為月火又為星之類逐一比類以求之象與義反涉於鑿矣

經世六十四卦之數圖 即先天圖

一五 二五 三五 四五 五五 六五 七五 八五 一六 二六 三六 四六 五六 六六 七六 八六 一七 二七 三七 四七 五七 六七 七七 八七 一八 二八 三八 四八 五八 六八 七八 八八

一八	二八	三八	四八
一七	二七	三七	四七
一六	二六	三六	四六
一五	二五	三五	四五
一四	二四	三四	四四
一三	二三	三三	四三
一二	二二	三二	四二
一一	二一	三一	四一

西山蔡氏曰八卦之數乾一兌二離三震四巽五坎六

一一 一二 一三 一四 一五 一六 一七 一八
二一 二二 二三 二四 二五 二六 二七 二八
三一 三二 三三 三四 三五 三六 三七 三八
四一 四二 四三 四四 四五 四六 四七 四八

五八	五七	五六	五五	五四	五三	五二	五一
六八	六七	六六	六五	六四	六三	六二	六一
七八	七七	七六	七五	七四	七三	七二	七一
八八	八七	八六	八五	八四	八三	八二	八一

艮七坤八先天之序也一一為乾以至八八為坤參伍錯綜無不備也圓者為天方者為地一二三四為陽五六七八為隂即先天圖也一一起於南八八終於北者以少為息多為消也

邵氏伯温曰乾之數一兊之數二離之數三震之數四巽之數五坎之數六艮之數七坤之數八交相重而為六十四馬乾兊離震在天為陽在地為剛在天則居東南在地則居西北巽坎艮坤在天為隂在地為

柔在天則居西北在地則居東南陰陽相錯天文也剛柔相交地理也

愚按乾一兌二之數特衍此圖以明之見乾為一則夬即乾之二大有即乾之三大壯即乾之四以至泰即乾之八也此圖正與天地始終之數圖相為表裏蓋天地始終之數不外八卦而每一卦中自一至八之數即年月日時分秒之數如以乾為年則以需之數為秒如以夬為分則以大有之數為秒或長小為

大或分大為小自一至八之次神明存乎其人矣詳見小大運數各説○又按一一至八八有序故外篇之七云日起於一月起於二每八位中又各自為序故外篇云日有四位月有四位如一二為夬夬即二一之兑也一三為大有大有即三一之同人也一四為大壯大壯即四一之无妄也故履與夬數同十二同人與大有數同三百六十无妄與大壯數同四千三百二十姤以下倣此然每八位之第一皆居陽數

之三十而下以十二乘之則履之十二同人之三百六十无妄之四千三百二十皆為一故外篇之一三四十二節原註云如月初一令作十二也正以此耳

經始天地始終之數圖

一一　乾一　元之元　日之日　乾之乾

按乾坤艮兑四卦數無與同者

一二　夬十二　元之會　日之月　乾之兑

按履卦同此數

一三　大有三百六十　元之運　日之星　乾之離

按同人同此數

一四 大壯四千三百二十 元之世 日之辰 乾之震 按暌革无妄三卦同此數

一五 小畜一十二萬九千六百 元之歲 日之石 乾之巽 按離姤同此數

一六 需一百五十五萬五千二百 元之月 日之土 乾之坎 中孚豐噬嗑大過訟五卦同

一七 大畜四千六百六十五萬六千 元之日 日之火 乾之艮 家人咼遯三卦同

一八 泰五萬五千九百八十七萬二千 元之辰 日之水 乾之坤 損益既濟未濟咸恒否數同

二一 履十二 會之元 月之日 兌之乾

二二 兌一百四十四 會之會 月之月 兌之兌

二三睽四千三百二十　會之運　月之星　兑之離

二四歸妹五萬一千八百四十　會之世　月之辰　兑之震　隨卦同此數

二五中孚一百五十五萬五千二百　會之歲　月之石　兑之巽

二六節一千八百六十六萬二千四百　會之月　月之土　兑之坎　震困同此數

二七損五萬五千九百八十七萬二千　會之日　月之火　兑之艮

二八臨六十七萬一千八百四十六萬四千　會之辰　月之水　兑之坤　屯解萃三卦同

三一同人三百六十　運之元　星之日　離之乾

三二 革四千三百二十　運之會　星之月　離之兌

三三 離一十二萬九千六百　運之運　星之星　離之離

三四 豐一百五十五萬五千二百　運之世　星之辰　離之震

三五 家人四千六百六十五萬六千　運之歳　星之石　離之巽

三六 既濟五萬五千九百八十七萬二千　運之月　星之土　離之坎

三七 賁一百六十七萬九千六百一十六萬　運之日　星之火　離之艮　巽旅同此數

三八 明夷二千○一十五萬五千二百九十一萬　運之辰　星之水　離之坤　順井渙晉小過五卦同

四一 无妄四千三百二十 世之元 辰之日 震之乾

四二 隨五萬一千八百四十 世之會 辰之月 震之兌

四三 噬嗑一百五十五萬五千二百 世之運 辰之星 震之離

四四 震一千八百六十六萬二千四百 世之世 辰之辰 震之震

四五 益五萬五千九百八十七萬二千 世之歲 辰之石 震之巽

四六 屯六十七萬一千八百四十六萬四千 世之月 辰之土 震之坎

四七 頤二千○十五萬五千三百九十二萬 世之日 辰之火 震之艮

四八 復二萬四千一百八十六萬四千七百○四萬 世之辰 辰之水 震之坤 坎豫同此數

五一姤一十二萬九千六百　歲之元　石之日　巽之乾

五二大過一百五十五萬五千二百　歲之會　石之月　巽之兌

五三鼎四千六百六十五萬六千　歲之運　石之星　巽之離

五四恒五萬五千九百八十七萬二千　歲之世　石之辰　巽之震

五五巽一百六十七萬九千六百一十六萬　歲之歲　石之石　巽之巽

五六井二千〇一十五萬五千三百九十二萬　歲之月　石之土　巽之坎

五七蠱六萬〇四百六十六萬一千七百六十萬　歲之日　石之火　巽之艮

漸同此數

五八升七十二萬五千五百九十四萬一千二百二十萬　歲之辰　石之水　巽之坤

蒙蹇觀三卦同

六一訟一百五十五萬五千二百　月之元　土之日　坎之乾

六二困一千一百六十六萬一千四百　月之會　土之月　坎之兌

六三未濟五萬五千九百八十七萬二千　月之運　土之星　坎之離

六四解六十七萬一千八百四十六萬四千　月之世　土之辰　坎之震

六五渙二千〇二十五萬五千三百九十二萬　月之歲　土之石　坎之巽

六六坎二萬四千一百八十六萬四千七百〇四萬　月之月　土之土　坎之坎

六七 蒙七十二萬五千五百九十四萬一千二百二十萬　月之日　土之火　坎之艮

六八 師八百七十〇萬七十一百二十九萬三千四百四十萬　月之辰　土之水　坎之坤

比同此數

七一 遯四千六百六十五萬六千　日之元　火之日　艮之乾

七二 咸五萬五千九百八十七萬二千　日之會　火之月　艮之兌

七三 旅一百六十七萬九千六百一十六萬　日之運　火之星　艮之離

七四 小過二千〇一十五萬五千三百九十二萬　日之世　火之辰　艮之震

七五 漸六十萬〇四百六十六萬一千七百六十萬　日之歲　火之石　艮之巽

七六
蹇七十二萬五千五百九十四萬一千一百二十萬　日之月　火之土　艮之坎

七七
艮二百一十七萬六千七百八十二萬二千三百六十萬　日之日　火之火　艮之艮

七八
謙二千六百一十二萬一千三百八十八萬三百二十萬　日之辰　火之水　艮之坤

八一
否五萬五千九百八十七萬二千　辰之元　水之日　坤之乾

八二
萃六十七萬一千八百四十六萬四千　辰之會　水之月　坤之兌

八三
晉二千〇十五萬五千三百九十二萬　辰之運　水之星　坤之離

八四
豫二萬四千一百八十六萬四千七百四十萬　辰之世　水之辰　坤之震

八五觀七十二萬五千五百九十四萬一千一百二十萬　辰之歲　水之石　坤之巽

八六比八百七十〇萬七千一百二十九萬三千四百四十萬　辰之月　水之土　坤之坎

八七剝二千六百十二萬一千五百八十八萬〇三百二十萬　辰之日　水之火　坤之艮

八八坤三萬一千三百四十五萬六千六百五十六萬三千八百四十萬　辰之辰　水之水　坤之坤

西山蔡氏曰天地之數窮於八八故元會運世歲月日辰之數極於六十四也陽數以三十起者一月有三十日一世有三十年也隂數以十二起者一日有十二辰一歲有十二月也天地之數至於八八而遂

窮乎曰窮則變變則生蓋生生而不窮者也元會運世即歲月日辰日月星辰即水火土石猶形影聲響也故經世舉元會運世而不及歲月日辰舉日月星辰而不及水火土石也

邵子曰日經天之元月經天之會星經天之運辰經天之世以日經日則元之元可知之矣以日經月則元之會可知之矣以日經星則元之運可知之矣以日經辰則元之世可知之矣以月經日則會之元可知

之矣以月經月則會之會可知之矣以月經星則會之運可知之矣以月經辰則會之世可知之矣以星經日則運之元可知之矣以星經月則運之會可知之矣以星經星則運之運可知之矣以星經辰則運之世可知之矣以辰經日則世之元可知之矣以辰經月則世之會可知之矣以辰經星則世之運可知之矣以辰經辰則世之世可知之矣元之元一元之會十二元之運三百六十元之世四千三百二十會

之元十二會之會一百四十四會之運四千三百二十會之世五萬一千八百四十運之元三百六十運之會四千三百二十運之運一十二萬九千六百運之世一百五十五萬五千二百世之元四千三百二十世之會五萬一千八百四十世之運一百五十五萬五千二百世之世一千八百六十六萬二千四百

○註見内篇之十

又曰乾陽中陽不可變故一年止舉十二月也震陰中

陰不可變故一日之十二時不可見也兊陽中陰離陰中陽皆可變故日月之數可分也是以陰數以十二起陽數以三十起常存二六也○註見外篇之一

又曰日一位月一位星一位辰一位日有四位月有四位星有四位辰有四位四四十六位天有四變地有四變有長也有消也十有六變而天地之數窮矣

又曰日起於一月起於二星起於三辰起於四引而伸之陽數常六陰數常二而大小之運窮○以上註見

外篇之七

黄氏瑞節曰經世天地始終之數以十二三十反覆乘之也元之元一元之會十二是以十二乘一也元之運三百六十是以三十乘十二也元之世四千三百二十是以十二乘三百六十也會之元以下倣此經世之元會運世歲月日辰即易之乾兑離震巽坎艮坤也元之元即乾之乾元之會即乾之兑元之運即乾之離元之世即乾之震元之歲即乾之巽元之月即乾之坎元之日

即乾之艮元之時即乾之坤會之元以下倣此

黄氏畿曰先天圓圖左方以陽統隂右方以隂從陽故言日月星辰以統水火土石太極生萬物之始復為元之元元數往者順天地生萬物之始乾為元之元知來者逆及姤交於乾以至坤交於復則元會運世無一而不參合矣此乃自然之數非人之所能為也

愚按各卦之數但言其數若干而不言若干之為何數者不可以一端定也如乾之一則元會運世年月

日時分秒皆一也　十二為夬履二卦之數元之會運之世年之月日之時分之秒皆此數也　三百六十為大有同人二卦之數元之運會之世運運之年世之月年之日月之時日之分時之秒皆此數也　四千三百二十為大壯睽革元妄四卦之數元之世運之月年之時日之秒皆此數也　一十二萬九千六百為小畜離姤三卦之數元之年會之月運之日世之時年之分月之秒皆此數也　一百五十五萬五

千二百為需中孚豐噬嗑大過訟六卦之數元之月運之時年之秒皆此數也　四千六百六十五萬六千為大畜家人鼎遯四卦之數元之日會之時運之分世之秒皆此數也　五萬五千九百八十七萬二千為泰否損益咸恆既濟未濟八卦之數元之世運之秒皆此數也　一百六十七萬九千六百一十六萬為賁巽旅三卦之數元之分會之秒皆此數也　二千零一十五萬五千三百九十二萬為明夷頤井

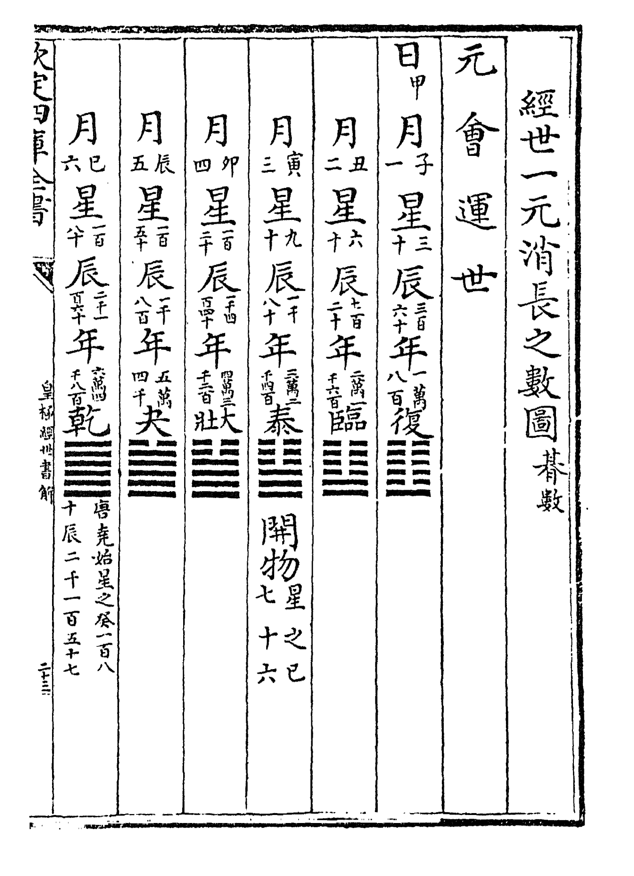
晉小過渙六卦之數元之秒之數也數至於元之秒則宜無加於此者其有加於此者則皆以十二三十反覆相求而得其數更不得指若干為何者之數矣如兌之一百四十四由十二而三十乘之也　五萬一千八百四十為歸妹隨二卦之數由四千三百二十而十二乘之也　一千八百六十六萬二千四百為節震困三卦之數由一百五十五萬五千二百而十二乘之也　六十七萬一千八百四十六萬四千

為臨屯解萃四卦之數由五萬五千九百八十七萬二千而十二乘之也　二萬四千一百八十六萬四千七百零四萬為復坎豫二卦之數由二千一十五萬以下之數而十二乘之也　六萬零四百六十六萬一千七百六十萬為蠱漸二卦之數由二千一十五萬以下之數而三十乘之也　七十二萬五千五百九十四萬一千一百二十萬為升蒙蹇觀四卦之數由二萬四千以下之數而三十乘之亦由六萬

四百以下之數而十二乘之也　八百七十零萬七千一百二十九萬三千四百四十萬為師比二卦之數由七十二萬五千以下之數而十二乘之也　二百一十七萬六千七百八十二萬三千三百六十萬為艮之數亦由七十二萬五千以下之數而三十乘之也　二千六百一十二萬一千三百八千八萬零三百二十萬為謙剝二卦之數由二百一十七萬以下之數而十二乘之亦由八百七十一萬以下之數

而三十乘之也　三萬一千三百四十五萬六千六百五十六萬三千八百四十萬為坤之數由二千六百一十二萬以下之數而十二乘之也總之每八位之首當三十之數次位以十二乘之次又以三十乘十二乾為物之所始坤為物之所終而中以復姤為消息焉是即天地始終之數也若後大小運數則其數愈賾於元之秒外所增無算更難指若干為何者之數矣推算歷數

者數本浩繁非此不足以盡之餘非所用也○又按前天地四象圖日月星辰自上而左旋水火石土自下而右轉與伏羲八卦數往知來之順逆固已不同此則以元會運世歲月日辰之中各有元會運世歲月日辰遞而順下而日月星辰水火土石又逆來順往各盡其變是皆自然之數極變化亦極齊整不如是則有順無逆有往無來非造陰陽消息互根之妙矣



經世一元消長之數圖 朞數

元 會 運 世

日甲 月子一 星三十 辰三百六十 年一萬八百 復 ䷗

月丑二 星六十 辰七百二十 年二萬一千六百 臨 ䷒

月寅三 星九十 辰一千八十 年三萬二千四百 泰 ䷊

開物星之己七十六

月卯四 星一百二十 辰一千四百四十 年四萬三千二百 大壯 ䷡

月辰五 星一百五十 辰一千八百 年五萬四千 夬 ䷪

月巳六 星一百八十 辰二千一百六十 年六萬四千八百 乾 ䷀

唐堯始星之癸一百八十辰二千一百五十七

月午七星二百一十辰二千五百二十年七萬五千六百姤䷫夏殷周秦兩漢兩晉之國南北朝隋唐五代宋

月未八星二百四十辰二千八百八十年八萬六千四百遯䷠

月申九星二百七十辰三千二百四十年九萬七千二百否䷋

月酉十星三百辰三千六百年十萬八千觀䷓

月戌十一星三百三十辰三千九百六十年十一萬八千八百剝䷖閉物星之戌三百一十五

月亥十二星三百六十辰四千三百二十年十二萬九千六百坤䷁

西山蔡氏曰一元之數即一歲之數也一元有十二會三百六十運四千三百二十世猶一歲有十二月三百六十日四

千三百二十辰也前六會為息後六會為消即一歳之自子至巳為息自午至亥為消開物於星之七十六猶歳之驚蟄也閉物於三百一十五猶歳之立冬也一元有十二萬九千六百歳一會有十二萬九千六百月一運有十二萬九千六百日一世有十二萬九千六百辰皆自然之數非有所牽合也或曰氣盈於三百六十六朔虚於三百五十四今經世之數槩以三百六十為率何也曰所以

藏諸用也消息盈虛之法在其閒矣唐堯始於星之癸辰之二千一百五十七何也曰以今日天地之運日月五星之行推而上之因以得之也嗟夫皇極一元之運始於日甲月子星甲辰子豈特歷數之用而已哉一陽初動萬物未生是聖人所以見天地之心又以範圍天地曲成萬物者也非元氣之會聰明過人者孰能與此又曰元會運世之數大而不可見分釐毫絲之數小而不可察所可

得而數者即日月星辰而知之也一世有三十歲一月有三十日故歲與日之數三十一歲有十二月一日有十二辰故月與辰之數十二自歲月日辰之數推而上之得元會運世之數推而下之得分釐毫絲之數三十與十二反覆相乘為三百六十故元會運世歲月日辰八者之數皆三百六十以三百六十乘三百六十為十二萬九千六百故元之歲會之月運之日世之辰歲之分月

之釐日之毫辰之絲皆十二萬九千六百盖天地自然非假智營力索而天地之運日月之行氣朔之盈虛五星之伏見朓朒屈伸交食淺深之數莫不由此由漢以来以歷數名家者惟太初大衍耳然太初以四千六百一十七歲為元以八十一為分大衍之歷乃以一百六十三億七千四百五十九萬五千二百為元三千四百為分皆附會牽合以此求天地之數安

得無差

朱子曰經世書以十二辟卦管十二會綳定時節即就中推吉凶消長堯時正是乾卦九五○論十二卦則陽始於子而終於巳隂始於午而終於亥論四時之氣則陽始於寅而終於未隂始於申而終於丑此二說者雖若小差而所爭不過二位盖子位一陽雖生而未出乎地至寅位泰卦則三陽之生方出地上而温厚之氣從此始焉巳位乾卦六陽雖極而

温厚之氣未終故午位一隂雖生而未害於陽必至未位遯卦而後温厚之氣始盡也其午位一隂已生而嚴凝之氣及申方始亥位六隂雖極而嚴凝之氣至丑方盡義亦倣此盖地中之氣難見而地上之氣易識故周人以建子為正雖得天統而孔子之論為邦乃以夏時為正盖取其隂陽始終之著明也按圖以推其說可見○皇極經世書以元統十二會為一元一萬八百年為一會初間一

萬八百年而天始開又一萬八百年而地始成又一萬八百年而人始生邵子於寅上方註一開物字蓋初間未有物只是氣塞及天開些於後便有一塊渣滓在其中漸漸凝結而成地初則溶軟後漸堅實今山形自高而下似水漾沙之勢以此知必是先有天方有地有天地交感方始生出物來○問天開於子地闢於丑人生於寅其說是如何曰此是邵子皇極經世中說今不可知但只是

以數推得如此他說寅上生物是到其上方有人物也歲月日時元會運世皆自十二而三十自三十而十二至堯時會在巳午之間此後漸及未矣至戌上說閉物到那裏則不復有人物。問不知人物消磨盡時天地壞也不壞曰也須一塲鶻塗既有形氣如何得不壞但一箇壞了便有一箇生得來

黄氏瑞節曰一元消長圖蓋以本書約之也今詳本書

日甲一位為一元該十二萬九千六百年此一元總數也其所以得一元之數者由十二會積之也月子一位為一會該一萬八百年至月亥十二位為十二會該十二萬九千六百年屬上日甲統之其所以得十二會之數者由三十運積之也星甲一位為一運該三百六十年至三十位為三十運該一萬八百年屬上月子統之過此屬月丑統之其所以得三十運之數者由十二世積之也辰子一位為一世該三十

年至辰亥十二位為十二世該三百六十年屬上星甲統之過此屬星乙統之盖由世積而為運運積而為會會積而為元即由時積而為日日積而為月月積而為歲部伯温所謂一元之數在天地之間猶一年西山先生所言以今日天地之運日月五星之行推而上之因以得之者也堯之時在日甲月巳星癸辰申當十二萬九千六百年之半以上為六萬四千八百年之已往以下為六萬四千八百年之方

來故邵伯温曰堯得天地之中數堯以後可遁而推矣

臨川吴氏曰一元十二會一會計一萬八百歲至戌會之中為閉物兩間人物俱盡矣如是又五千四百年而戌會終自亥會始五千四百年當亥會之中而地之重濁凝結者悉皆融散與輕清之天混合為一故曰渾沌清濁之混逐漸轉甚又五千四百年而亥會終昏昧極矣是天地之一終也貞下生元又肇一初

為子會之始仍是渾沌是謂太始言一元之始也是謂太乙言清濁之氣混合為一而未分也自此逐漸開明又五千四百年當子會之中輕清之氣騰上有日有月有星有辰日月星辰四者成象而共為天又五千四百年當子會之終故曰天開於子濁氣雖摶在中間然未凝結堅實故未有地又五千四百年當丑會之中重濁之氣凝結者始堅實而成土石濕潤之氣為水流而不凝燥烈之氣為

火顯而不隱水火土石四者成形而共為地故曰地闢於丑又五千四年而丑會終又自寅會始五千四百年當寅會之中兩間人物始生故曰人生於寅也

愚按朱子謂十二辟卦管十二會止據一元消長圖所配十一月至十月之卦言之然此圖乃約畧邵子元會運世十二萬九千六百年之意而以一年之數明之故用十二卦而註曰朞數性理大全以為邵伯

子所註是也朱子嘗曰先天圖八卦各自為一節不論月氣先後又周謨嘗問先天卦氣相接十二月疎密不同有不可曉者朱子曰伏羲易自是伏羲說話文王易自是文王說話不可交互求合斯言盡之矣蓋復卦一陽初生故以配十一月以至純陽之乾配四月姤卦一陰初生故以配五月以至純陰之坤配十月此文王說話也邵子則以復為冬至子半推之二十四氣於諸卦各有所屬皆依圓圖所列之序此

伏羲説話也消長圖所配姑借文王易義以明朞數固非邵子有是説也○又按此圖亦與天地始終之數圖相為表裏觀朱子所謂歳月日時元會運世皆自十二而三十自三十而十二瑞節黄氏謂一元之數由十二會積之十二會之數由三十運積之三十運之數由十二世積之則始終之數所以必用三十與十二相乘而每八位之第一皆居三十之數者其故可知矣

元會運世年月日時之數圖 新附

一元　十二會　三百六十運　四千三百二十世

一十二萬九千六百年　一百五十五萬五千二百月　四千六百六十五萬六千日　五萬五千九百八十七萬二千時　一百六十七萬九千六百一十六萬分　二千零一十五萬五千三百九十二萬秒

一會　三十運　三百六十世　一萬零八百年　一十二萬九千六百月　三百八十八萬八千日

四千六百六十五萬六千時　一千三億九千九百六十八萬分　一百六十七億九千六百一十六萬秒

一運　十二世　三百六十年　四千三百二十月　一十二萬九千六百日　一百五十五萬五千二百時　四千六百六十五萬六千分　五萬五千九百八十七萬二千秒

一世　三十年　三百六十月　一萬零八百日　一十二萬九千六百時　三百八十八萬八千分

四千六百六十五萬六千秒

一年 十二月 三百六十日 四千三百二十時

一十二萬九千六百分 一百五十五萬五千二百秒

一月 三十日 三百六十時 一萬零八百分 一

十二萬九千六百秒

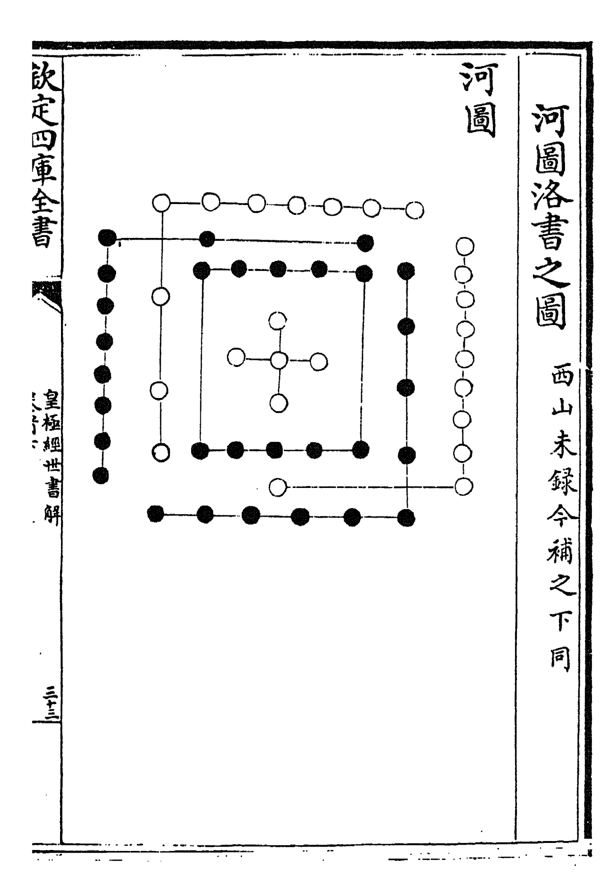
一日 十二時 三百六十分 四千三百二十秒

一時 三十分 三百六十秒

一分 十二秒

河圖洛書之圖

西山未録今補之下同



洛書

孔氏安國曰河圖者伏羲氏王天下龍馬出河遂則其

文以畫八卦洛書者禹治水時神龜負文而列於背有數至九禹遂因而第之以成九類

劉氏歆曰河圖洛書相爲經緯八卦九章相爲表裏

邵子曰圓者星也歷數之紀其肇於此乎方者土也畫州井地之法其倣於此乎蓋圓者河圖之數方者洛書之文故羲文因之而造易禹箕序之而作範也○

註見外篇之四

西山蔡氏曰古今傳記自孔安國劉向父子班固皆以

為河圖授羲洛書錫禹關子明邵康節皆以十為河圖九為洛書葢大傳既陳天地五十有五之數洪範又明言天乃錫禹洪範九疇而九宫之數戴九履一左三右七二四為肩六八為足正龜背之象也惟劉牧臆見以九為河圖十為洛書託言出於希夷既與諸儒舊說不合又引大傳以為二者皆出於伏羲之世其易置圖書並無明驗

邵氏嗣堯易圖合說曰繫辭五位相得而各有合合者

合以十也太陽居一而合九少陰居二而合八少陽居三而合七太陰居四而合六是也故河圖西北東南各縱横相連今坊本皆無之問中五之數從何處數起曰自北而南而東而西而中以一居北二居南三居東四居西也問何以知一六當同位二七當同位曰嘗試伸一手自大指數起至小指為一二三四五再從大指數起至小指為六七八九十自然一與六同位以至五與十同位是在算法自一至五則於

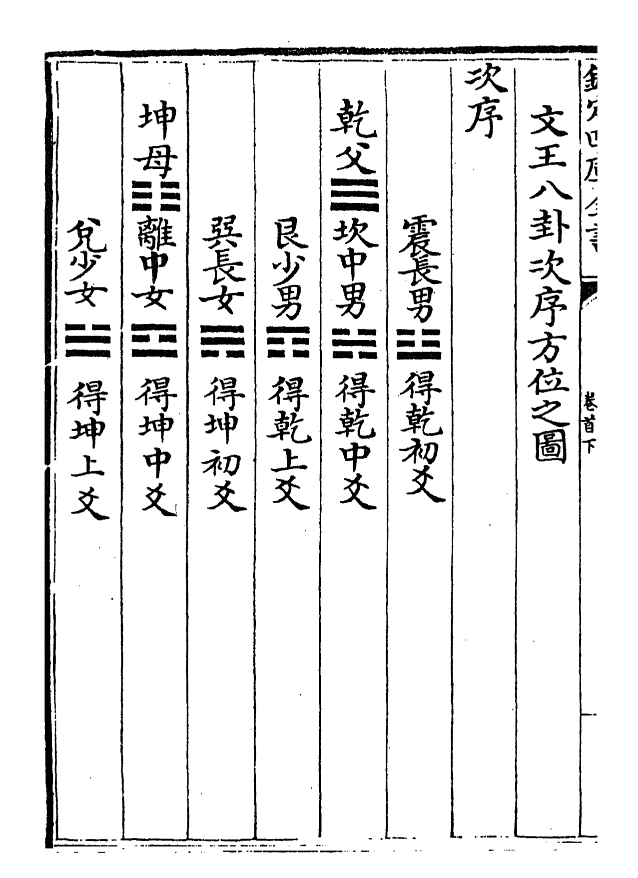
格上寄一子作五法中五也然後五加一為六故一之外計六推而至十內一層之一二三四五中五之記帳簿也外一層之六七八九十中五加一二三四五之記帳簿也此零筭法也一連九為十以至五連五為十此合筭法也問洛書之一與九為十二與八為十而十無專位何也曰河圖示人以乘數故自一至十洛書示人以除數故自九至一九者十之初虧也十除一餘九故上九下一十除二餘八故二八交

纖十除三餘七故左三右七十除四餘六故四六斜射十除五餘五故洛書有五無十也皇極經世曰乘數生數也除數消數也筭法雖多不出乎此矣所以圖書並列缺一不可也河圖法天地之圓故左旋則生對待則尅洛書法地之方故對待則生右旋則尅○又曰繫辭雷動風散一節每兩卦互相錯綜與梓人曲尺相似者八即河圖體式也河圖一連九洛書一對九先天小圓圖乾坐九坤坐

一方圖之乾君坤藏即河圖之一連九也河圖二連八洛書二對八先天小圓圖巽坐二震坐八方圖之雷動風散即河圖之二連八也河圖三連七洛書三對七先天小圓圖離坐三坎坐七方圖之水火不相射即河圖之三連七也河圖四連六洛書四對六先天小圓圖兌坐四艮坐六方圖之艮止兌説即河圖之四連六也河圖洛書相為表裏舍河圖則先天小橫圖無數舍洛書則先天大小

圓圖無位

愚按河圖洛書之說莫詳於啟蒙然邵氏之說亦有足相發明者又考河圖之數與位一六居下二七居上三八居左四九居右五十居中而朱子偶讀漫記述子華子論河圖云二與四抱九而上躋六與八蹈一而下沈五居其中據三持七以為甚巧非古書也然此乃錯以洛書為河圖不但傷巧非古而已



文王八卦次序方位之圖

次序

乾父☰

震長男☳得乾初爻

坎中男☵得乾中爻

艮少男☶得乾上爻

坤母☷

巽長女☴得坤初爻

離中女☲得坤中爻

兌少女☱得坤上爻

方位

離
坤
兌
乾
坎
艮
震
巽

邵子曰起震終艮一節明文王八卦也

又曰至哉文王之作易也其得天地之用乎故乾坤交而為泰坎離交而為既濟也乾生於子坤生於午坎終於寅離終於申以應天之時也置乾於西北退坤於西南長子用事而長女代母坎離得位而兌艮為耦以應地之方也王者之法其盡於是矣

又曰易者一陰一陽之謂也震兌始交者也故當朝夕之位坎離交之極者也故當子午之位巽艮不交而陰陽猶雜也故當用中之偏位乾坤純陽純陰也故

當不用之位也

又曰兊離巽得陽之多者也艮坎震得陰之多者也是以為天地用也乾極陽坤極陰是以不用也

又曰震兊横而六卦縦易之用也○以上註見外篇之五

朱子啟蒙曰嘗考此圖而更為之說曰震東兊西者陽主進故以長為先而位乎左陰主退故以少為貴而位乎右也坎北者進之中也離南者退之中也男北而女南者互藏其宅也四者皆當四方之正位而為

用事之卦然震兑始而坎離終震兑輕而坎離重也乾西北坤西南者父母既老而退居不用之地也然母親而父尊故坤猶半用而乾全不用也艮東北巽東南者少男進之後而長女退之先故亦皆不用也然男未就傅女將有行故巽稍向用而艮全未用也四者皆居四隅不正之位然居東者未用而居西者不復用也故下文動萬物者莫疾乎雷一節歷舉六子而不數乾坤至其水火雷風山澤之相耦則又用伏羲卦云

又曰自初未有畫時說到六畫滿處者邵子所謂先天之學也卦成之後各因一義推說邵子所謂後天之學也今如夫子繫辭說卦三十六位之說即所謂後天者也先天後天既各自為一義而後天說中取義又不同彼此自不相妨不可執一而廢百也如一索再索之說初間畫卦時也不是恁的只是畫成八卦後便見有此象耳皆所謂後天之學

玉齋胡氏曰朱子更說易圖先論四正卦之用事震當

生育之始兊當收成之始離當長養之終坎當歸藏之終當其始者其責輕當其終者其責重也次論四隅之卦坤西南猶未用者謂其當長養收成之交母道常親也乾西北全不用者謂其當嚴凝主靜之後父道常尊也男未就傅少而未習其事女將有行長而可以任其事故巽稍用而艮全未用也然四卦固皆四隅而居東方生育之位者特未用居西方收成之位者全不用矣此言六子用文王八卦之位以六子之主時成用而言故以四時為序下文言六子用伏

羲八卦之位推六子之所以主時成用而言故以陰陽交合為義而陰陽以其偶合即六子之用行所以能變化盡成萬物也

思齋翁氏曰坎離是乾坤中交之交在八卦位中只有東西南北四正位位之極好先天則位坎離以卯酉後天則位坎離以子午也只此四位陽中有陰陰中有陽皆是羲文微意

雲莊劉氏曰八卦之象各一而水則有二合先後天卦位觀

之實周於東南西北以天地之間水為最多也然坎為水而兊止於澤者以坎乃陽水陽主動江河之流是也兊乃陰水陰主靜湖海之滙是也朱先生謂坎水塞其下流則為兊澤愚亦謂兊澤疏其隄防則為坎水其實二水而已

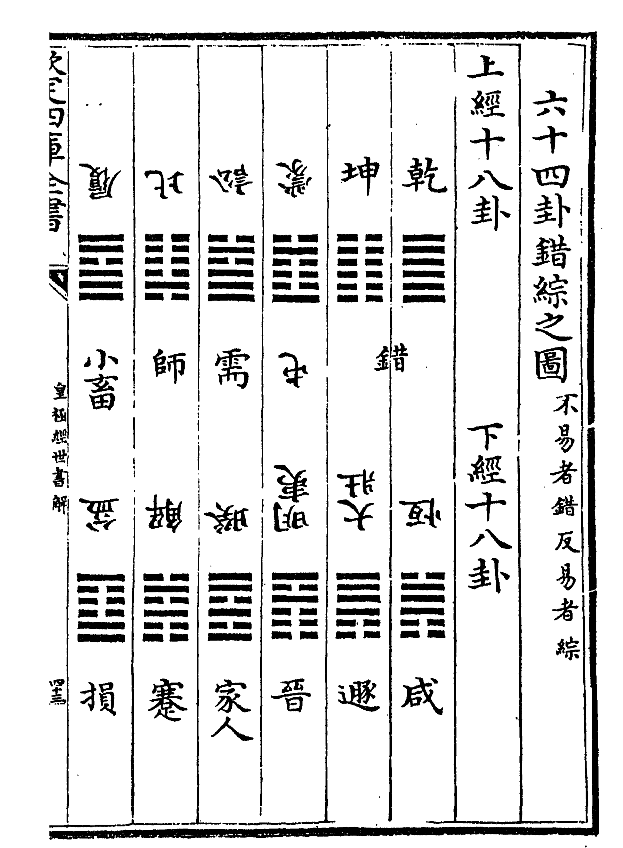
史氏管窺曰先天卦位天居上地居下艮為山居西北兊為澤居東南離為日居東坎為月居西震為雷居東北巽為風居西南後天卦位震巽屬木木生火故離次之離火生土故坤次之坤土生金故兊乾次之

金生水故坎次之水非土不能生木故艮次之

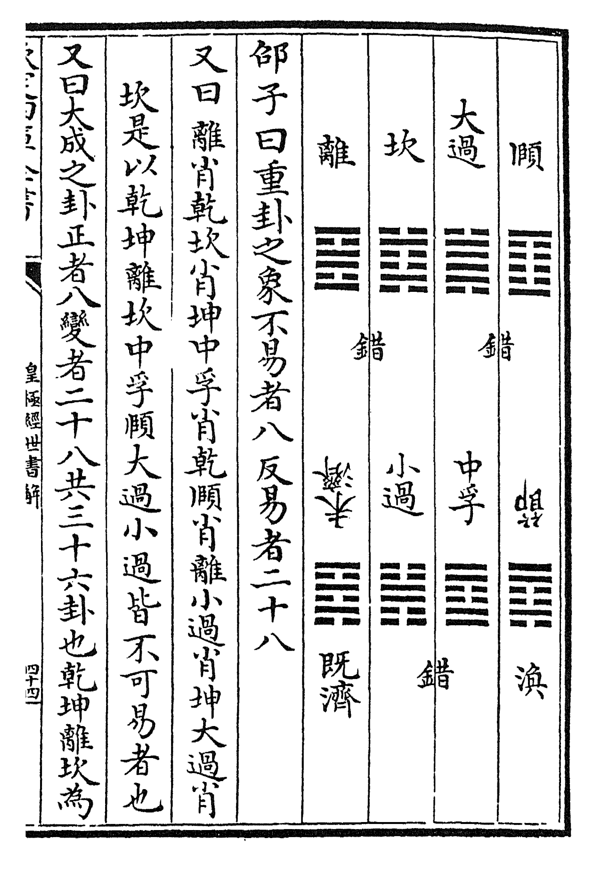
性理精義曰諸家以五行為説者亦有條理然今即八卦之象求之則惟坎水離火巽木坤土合於本象耳金者乾之一象而不足以盡乾也蒼筤竹者震之一象而不足以盡震也艮山之為土猶可假借兑則絶無為金之義也况易之為書不言五行而説卦解釋圖體亦與五行生尅邈不相涉則疑文王之意不出乎此也

又曰先天變為後天者蓋天之用在火地之用在水故

乾坤以中爻交而變為坎離火之用在雷水之用在澤故離以下畫交坎坎以上畫交離而變為兊震雷動澤應而山出雲澤感雷應而水生風故震兊以上下畫交互而變為艮巽風本天氣也而下行於地山本地質也而上通於天故艮巽又各以上兩畫下兩畫相交而變為乾坤也所以然者造化之本天地水火四者而已雷風山澤莫非天地水火交合變化之所為也觀先天之象而造物者之精理備矣


六十四卦錯綜之圖
不易者錯反易者綜
上經十八卦
乾 坤
錯
蒙 屯
訟 需
比 師
履 小畜
下經十八卦
恆 咸
大壯 遯
明夷 晉
睽 家人
解 蹇
益 損


否 泰 姤 夬
大有 同人 升 萃
豫 謙 井 困
蠱 隨 鼎 革
觀 臨 艮 震
賁 噬嗑 歸妹 漸
復 剝 旅 豐
大畜 无妄 兌 巽



邵子曰重卦之象不易者八反易者二十八

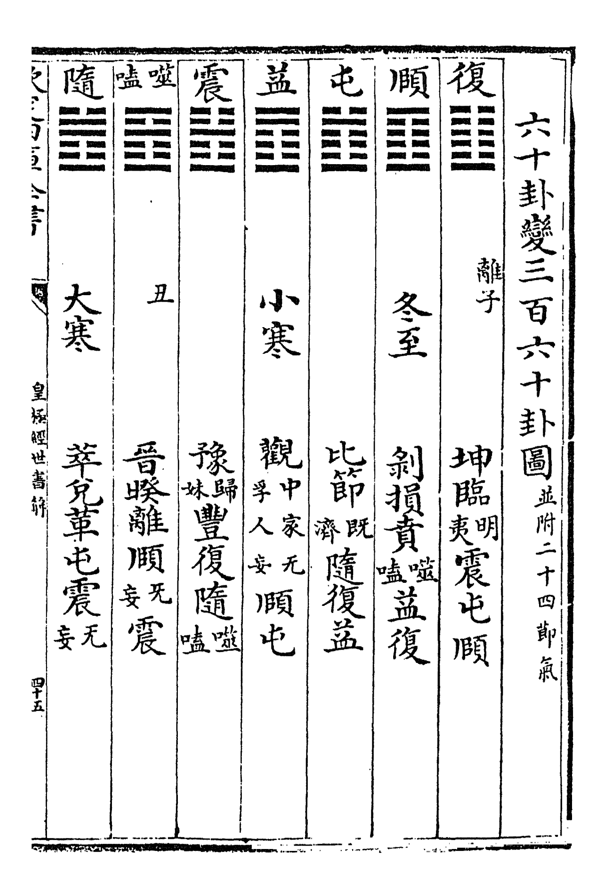
又曰離肖乾坎肖坤中孚肖乾頤肖離小過肖坤大過肖坎是以乾坤離坎中孚頤大過小過皆不可易者也

又曰大成之卦正者八變者二十八共三十六卦也乾坤離坎為

三十六卦之祖也兌震巽艮為二十八卦之祖也。以工註見外篇之二

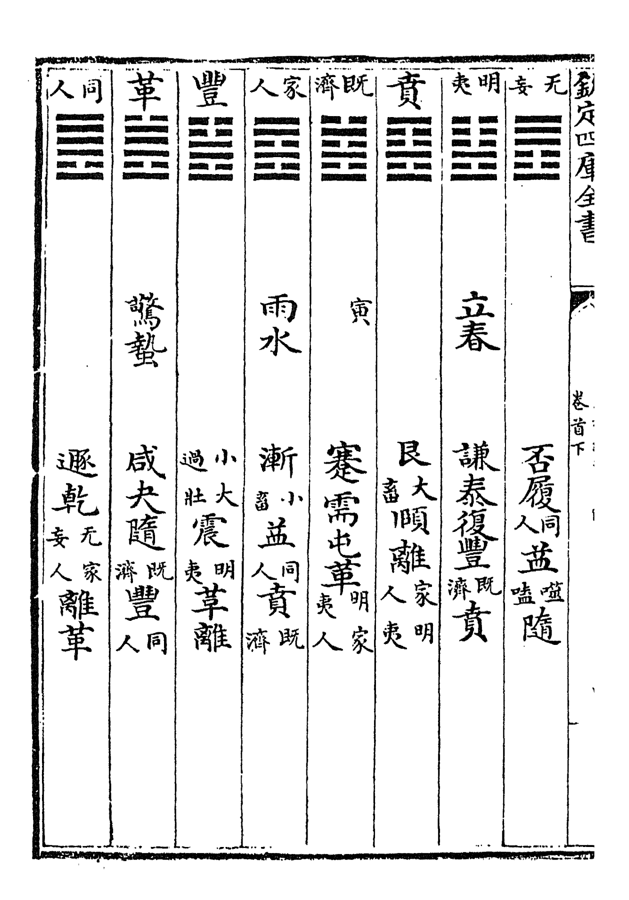
邵氏嗣堯曰上下二經六十四卦有一左一右變者曰錯有一上一下變者曰綜上經如乾坤頤大過順看倒看仍是本卦故一左一右變一卦算一卦其餘則屯倒看為蒙蒙倒看為屯一上一下變兩卦算一卦下經惟中孚小過一左一右變餘咸恒以下俱一上一下變上下二經各十八卦也六十四卦曽無二例故知後天卦變取反對

愚按明來矣鮮氏註易專以錯綜為説而邵氏因之錯即不易綜即反易之謂也與繫辭十章各為一義



六十卦變三百六十卦圖 並附二十四節氣

卦	節氣	變卦
復 ䷗	離子	坤臨明夷震屯頤
頤 ䷚	冬至	剝損賁噬嗑益復
屯 ䷂		比節既濟隨復益
益 ䷩	小寒	觀中孚家人无妄頤屯
震 ䷲		豫歸妹豐復隨噬嗑
噬嗑 ䷔	丑	晉睽離頤无妄震
隨 ䷐	大寒	萃兌革屯震无妄



无妄　否履同人益噬嗑隨

明夷　立春　謙泰復豐既濟賁

賁　艮大畜頤離家人明夷

既濟　寅　蹇需屯革明夷家人

家人　雨水　漸小畜益同人賁既濟

豐　小過大壯震明夷革離

革　驚蟄　咸夬隨既濟豐同人

同人　遯乾无妄家人離革

臨䷒ 乾卯 師復泰歸妹節損

損䷨ 春分 蒙頤大畜睽中孚臨

節䷻ 坎屯需兑臨中孚

中孚䷼ 清明 渙益小畜履損節

歸妹䷵ 解震大壯臨兑睽

睽䷥ 辰 未濟噬嗑大有損履歸妹

兑䷹ 穀雨 困隨夬節歸妹履

履䷉ 訟无妄乾中孚睽兑

泰　立夏　升　明夷　臨　大壯　需　大畜

大畜　蠱　賁　損　大有　小畜　泰

需　巳　井　既濟　節　夬　泰　小畜

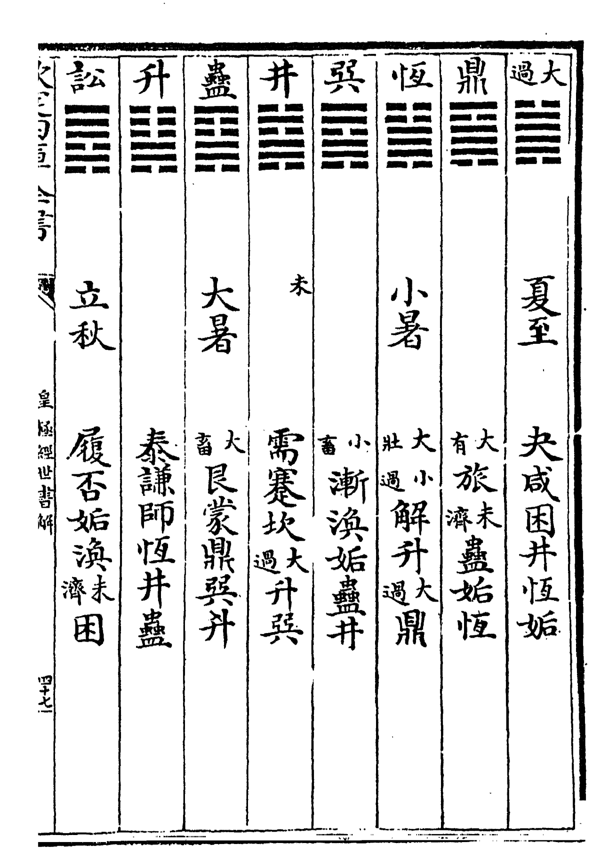
小畜　小滿　巽　家人　中孚　乾　大畜　需

大壯　恆　豐　歸妹　泰　夬　大有

大有　芒種　鼎　離　睽　大畜　乾　大壯

夬　大過　革　兌　需　大壯　乾

姤　坎午　乾　遯　訟　巽　鼎　大過



卦	象	節氣	變卦
大過	䷛	夏至	夬咸困井恒姤
鼎	䷱		大有旅未濟蠱姤恒
恒	䷟	小暑	大壯小過解升大過鼎
巽	䷸		小畜漸渙姤蠱井
井	䷯	未	需蹇坎大過升巽
蠱	䷑	大暑	大畜艮蒙鼎巽升
升	䷭		泰謙師恒井蠱
訟	䷅	立秋	履否姤渙未濟困

困　兌萃大過坎解訟

未濟　申　睽晉鼎蒙訟解

解　處暑　歸妹豫恒師困未濟

渙　中孚觀巽訟蒙坎

蒙　白露　損剝蠱未濟渙師

師　臨坤升解坎蒙

遯　坤酉　同人姤否漸旅咸

咸　秋分　革大過萃蹇小過遯

旅　離鼎晉艮遯小過

小過　寒露　豐恆豫謙咸旅

漸　家人巽觀遯艮蹇

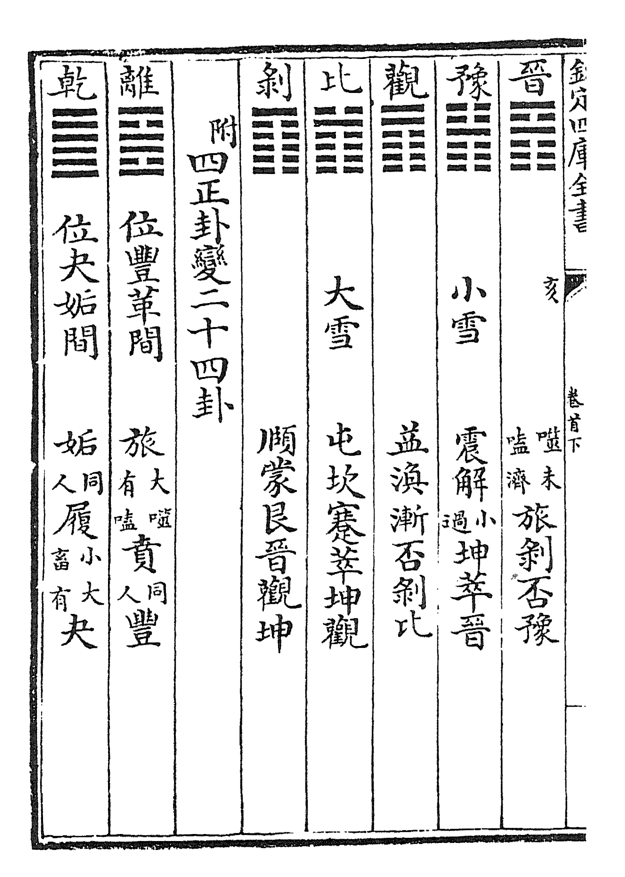
蹇　戌　既濟井比咸謙漸

艮　霜降　賁蠱剝旅漸謙

謙　明夷升坤小過蹇艮

否　立冬　无妄訟遯觀晉萃

萃　隨困咸比豫否



晉䷢　亥　噬嗑未濟旅剝否豫

豫䷏　小雪　震解小過坤萃晉

觀䷓　益渙漸否剝比

比䷇　大雪　屯坎蹇萃坤觀

剝䷖　頤蒙艮晉觀坤

附四正卦變二十四卦

離䷝　位豐革間　旅大有噬嗑賁同人豐

乾䷀　位夬姤間　姤同人履小畜大有夬

坎䷜ 位渙蒙間 節比井困師渙

坤䷁ 位剝復間 復師謙豫比剝

邵子曰體有三百八十四而用止於三百六十何也以乾坤坎離之不用也乾坤坎離之不用何也乾坤坎離之不用所以成三百六十之用也故萬物變易而四者不變也夫惟不變是以能變也用止於三百六十而有三百六十六何也數之贏也數之贏則何用也乾之全用也乾坤不用則坎離用半也乾全用者

何也陽主贏也乾坤不用者何也獨陽不生專陰不成也坎離用半何也離東坎西當陰陽之中為春秋晝夜之門也或用乾或用坎離何也主陽而言之故用乾也主贏分而言之則陽侵陰晝侵夜故用坎離也陽主贏故乾全用也陰主虛故坤全不用也陽侵陰陰侵陽故坎離用半也是以天之南全見而北全不見東西各半見也○註見外篇之八

黄氏畿曰二十四氣各藏閏文○歷以藏閏乾坤坎離

所以不用也

愚按此圖黄氏所註元會運世三篇配以三百六十卦之次序也本先天圓圖而以每一卦之六變爻亦成六卦其不起於乾而起於復者乾為生生之本復為生生之始冬至子之半一陽之氣生焉邵伯子曰乾坤大父母也故能生八卦復姤小父母也故能生六十四卦此之謂也今據黄氏說起於復終於剝凡六十正卦曰卦直其變爻自下而上自一卦變六卦

如復變為坤臨明夷震屯頤共三百六十卦所謂運卦也閏卦則起於離而乾而坎以至於坤二十四閏皆乾坤坎離之積也如離初爻變旅主冬至二爻變大有主小寒歴至去離用乾初爻變姤主春分二爻變同人主清明蓋以一閏卦之六變爻當六節氣管半會十五運一百八十世五千四百年也四閏卦既不用若年卦遇之則離用革乾用姤坎用蒙坤用復皆相次之下一卦也

又按卦直字見外篇之一曰卦直去四者何也外三

亦云四正者乾坤坎離也盖以六十四正卦言之所以別於三百八十四卦之為卦變也故黄氏所言卦直亦於乾坤坎離外以六十卦言之或疑直有當直之義然如世卦年卦皆以變卦言之或當一年或當一世可以云當直此六十卦則以一卦管六運計二千一百六十年難以言當直也

六十甲子圖附

甲子 乙丑 丙寅 丁卯 戊辰 己巳 庚午 辛未 壬申 癸酉

甲戌 乙亥 丙子 丁丑 戊寅 己卯 庚辰 辛巳 壬午 癸未
甲申 乙酉 丙戌 丁亥 戊子 己丑 庚寅 辛卯 壬辰 癸巳
甲午 乙未 丙申 丁酉 戊戌 己亥 庚子 辛丑 壬寅 癸卯
甲辰 乙巳 丙午 丁未 戊申 己酉 庚戌 辛亥 壬子 癸丑
甲寅 乙卯 丙辰 丁巳 戊午 己未 庚申 辛酉 壬戌 癸亥

邵子曰卦有六十四而用止六十者何也六十卦者三百六十爻也故甲子止於六十也六甲而天道窮矣

是以策數應之三十六與二十四合之則六十也三

十二與二十八合之亦六十也○註見外篇之九

又曰凡甲子甲午為世首此為經世之數始於日甲月子星甲辰子又曰此經世日甲之數月子星甲辰子從之也○註見外篇之一

大小運之數圖

乾一 元之元

夬十二 會之元

大有三百六十 運之元

大壯四千三百二十世之元

小畜一十二萬九千六百世之世

需一百五十五萬五千二百運之世

大畜四千六百六十五萬六千會之世

泰五萬五千九百八十七萬二千元之世

愚按以上八卦皆與前始終之數同葢二圖皆起乾

而以十二三十反覆相乘也下文履兌以下則前數

少而此數多葢前圖止以八卦各自為始終此則自

泰卦以下又以十二三十反覆相乘以至於姤又自

姤卦之一以至於坤乃圓圖左方三十二卦右方三

十二卦各合為一始終也

履一百六十七億九千六百一十六萬元之會

兌二千〇一十五億五千三百九十二萬會之會

睽六萬〇四百六十六億一千七百六十萬運之會

歸妹七十二萬五千五百九十四億一千一百二十萬世之會

中孚二千一百七十六萬七千八百二十三億三千六百萬世之運

節二兆六千一百二十一萬三千八百八十〇億三千二百萬　運之運

損七十八兆三千六百四十一萬六千四百〇九億六千萬　會之運

臨九百四十〇兆三千六百九十九萬六千九百一十五億二千萬　元之運

黄氏畿曰乾為元夬為會大有為運大壯為世小畜為年需為月大畜為日泰為時履為分兌為秒兌為元秒則履為會秒泰為運秒大畜為世秒需為年秒小畜為月秒大壯為日秒大有為時秒夬為一分十二秒乾為一秒大則為一元小則為一秒而分會運

世而一十百千之至會之世有萬運之世有億世之世有兆皆此數也分大而為小長小以為大皆以秒筭然後京垓及秭之數盡焉○生數極於五遇五則變而為一成數極於十遇十則變而為一

愚按以上八卦履之數與前賁巽旅三卦同兑之數與前頤井明夷晉渙小過六卦同睽之數與前蠱漸二卦同歸妹之數與前蒙井蹇觀四卦同自是以後前無與同者蓋前數僅以一十百千此漸加至萬以

至億兆京垓故也○黄氏五變爲一十變爲一之説因各數目字而及其位置之法也葢用盤打筭時遇五數則於上格下一子遇十數則於下格進一子如今人法耳别無深意

同人二萬八千二百一十一兆○九百九十○萬七千四百五十六億元之運

革三十三萬八千五百三十三兆一千八百八十八萬九千四百七十二億會之運

離一千〇一十五萬五千九百九十五兆六千六百六十八萬四千一百六十億運之運

豐一京二千一百八十七萬一千九百四十八兆〇〇二十〇萬九千九百二十億世之運

家人三十六京五千六百一十五萬八千四百四十〇兆〇六百二十九萬七千六百億世之會

既濟四百三十八京七千三百九十〇萬一千二百八十〇兆七千五百五十七萬一千二百億運之會

賁一萬三千一百六十二京一千七百〇三萬八千四百二十二兆六千七百一十三萬六千億會之會

明夷一十五萬七千九百四十六京〇四百四十六萬一千〇七十二兆零五百六十三萬二千億元之會

愚按同人之數以外篇之七所言乾卦變爻即履卦一百六十七億以下之一百六十七億以下也以臨

卦之數三十乘之亦即此數

无妄四百七十三萬八千三百八十一京三千三百八

十三萬二千一百六十一兆六千八百九十六萬億

元之世

隨五千六百八十九萬。五百七十六京。五百九十八萬五千九百四十。兆二千七百五十二萬億會之世

噬嗑一十七垓。五百八十一萬七千二百八十一京七千九百五十七萬八千二百。兆八千二百五十六萬億運之世

震二百〇四垓六千九百八十〇萬七千三百八十一京五千四百九十三萬八千四百九十九兆〇七百二十萬億世之世

益六千一百四十〇垓九千四百二十二萬一千四百四十六京四千八百一十五萬四千九百七十二兆一千六百萬億世之元

屯七萬三千六百九十一垓三千〇六十五萬七千三百五十七京七千七百八十五萬九千六百六十五

兆九千二百萬億運之元

頤二百二十一萬○七百三十九垓一千九百七十二萬○七百三十三京三千五百七十八萬九千九百七十七兆六千萬億會之元

復二千六百五十二萬八千八百七十○垓三千六百六十四萬八千八百○○京二千九百四十七萬九千七百三十一兆二千萬億元之元

愚按外篇之七云天統乎體故八變而終於十六地

分乎用故六變而終於十二天起於一而終於七秭九千五百八十六萬以下之數地起於十二而終於二百四垓六千九百八十萬以下之數也七秭以下即姤之數二百四垓以下即震之數

姤一　又七秭九千五百八十六萬六千一百一十〇垓九千九百四十六萬四千〇〇八京八千四百三十九萬一千九百三十六兆爻乾應復為元之元

大過十二爻夬應頤為會之元

鼎三百六十交大有應屯為運之元

恒四千三百二十交大壯應益為世之元

巽一十二萬九千六百交小畜應震為世之世

井一百五十五萬五千二百交需應噬嗑為運之世

蠱四千六百六十五萬六千交大畜應隨為會之世

升五萬五千九百八十七萬二千交泰應元妄為元之世

黄氏畿曰天之十六變至姤而止且其多不可再乘故去之變其初以統合於乾而為一然姤之一亦為一秒大過

之十二亦為分之秒鼎之三百六十亦為時之秒恆之四千三百二十亦為日之秒巽之十二萬九千六百亦為月之秒故一元之年一會之月一運之日一世之時一年之分一月之秒皆十二萬九千六百至於一日亦可作一元一秒亦可作一日如以巽之十二萬九千六百為年則井為元之一百五十五萬五千二百月亦為年之秒益為元之四千六百六十五萬六千日亦為世之秒升為元之五萬五千九百八十七萬二千時亦為運之秒即以下訟之

數為元之分亦為會之秒因之數則元之秒也又如以十二萬九千六百為一秒則一百五十五萬五千二百為一分十二秒四千六百六十五萬六千為一時三百六十秒五萬五千九百八十七萬二千為一日四千三百二十秒一百六十七億九千六百一十六萬為一月二十萬九千六百秒自秒為年長小為大而運成矣

愚按自姤以下又從一起而十二而三百六十歷三十二位皆與乾卦以下三十二位數同蓋圓圖左包

乎右右與左同地法天也

訟一百六十七億九千六百一十六萬交履應明夷為元之會

困二千〇一十五億五千三百九十二萬交兌應賁為會之會

未濟六萬〇四百六十六億一千七百六十萬交睽應既濟為運之會

解七十二萬五千五百九十四億一千一百二十萬交歸妹應家人為世之會

渙二千一百七十六萬七千八百二十三億三千六百

萬爻中孚應豐為世之運

坎二兆六千一百二十一萬三千八百八十〇億三千

二百萬爻節應離為運之運

蒙七十八兆三千六百四十一萬六千四百〇九億六

千萬爻損應萃為會之運

師九百四十〇兆三千六百九十九萬六千九百一十

五億二千萬爻臨應同人為元之運

黄氏畿曰日月之變元會之交自履兊始會之元十

二自訟交之一百五十五萬五千二百為十二萬九千六百者十二合以履數一百六十七億九千六百一十六萬為一分十二秒元之分即十二萬九千六百自乘之數會之會一百四十四自困交之一千八百六十六萬二千四百為十二萬九千六百者一百四十四合以兌數二千〇一十五億五千三百九十二萬為十二分為元之分者十二三乘元之分積五千〇三十八億八千四百八十萬則一時三十分也由此言之十二者一也一百四十四者十二也一與十二相乘而閏法立焉交合必於未會者陰陽消長之初也未濟六萬

四百以下之數為一日十二乘上一時之數解七十二萬以下之數為十二日三乘上一日之數積一百八十一萬三千九百八十五億二千八百萬則一月三十日也渙二千一百以下之數為一年十二乘上一月之數坎二兆六千以下之數為十二年三乘上一年之數積六兆五千三百〇三萬四千七百億〇〇八十萬則一世三十年也蒙七十八兆以下之數為一運十二乘上一世之數師九百四十以下之數為十二運蓋一元十二會則取一會十二運一運十二世則取一世十二年一年十二月則取一月十二日一日十二時

則取一時十二分所以然者日顯明於晝每月十八日計二百一十六時應乾之策月代明於夜每月十二日計一百四十四時應坤之策一會十二運一百四十四世計四千三百二十年五萬一千八百四十月皆自十二分一百四十四秒積之日一大運而進六日月一大運而退六日是以為閏差故於一而取十二也

遯二萬八千二百一十一兆〇九百九十〇萬七千四

百五十六億交同人應臨爲元之運

咸三十三萬八千五百三十三兆一千八百八十八萬九千四百七十二億交革應損爲會之運

旅一千〇十五萬五千九百九十五兆六千六百六十八萬四千一百六十億交離應節爲運之運

小過一京二千一百八十七萬一千九百四十八兆〇二十〇萬九千九百二十億交豐應中孚爲世之運

漸三十六京五千六百一十五萬八千四百四十〇兆

○六百二十九萬七千六百億交家人應歸妹為世之會
蹇四百三十八京七千三百九十○萬一千二百八十
○兆七千五百五十七萬一千二百億交既濟應睽為運之會
艮一萬三千一百六十二京一千七百○三萬八千四
百二十二兆六千七百一十三萬六千億交賁應兊為會之會
謙一十五萬七千九百四十六京○四百四十六萬一
千○七十二兆○五百六十三萬二千億交明夷應履為元之
會

黄氏畿曰三百六十變為一十二萬九千六百則十二時合為一日大有時之秒數自相乘則為小畜數一十二萬九千六百變為一百六十七億九千六百一十六萬則三十日合為一月小畜月之秒數自相乘則為履數起會之分一百六十以下變為二萬八千二百一十一兆零九百九十零萬七千四百五十六億則十二月合為一年履為會之秒數自相乘則同人合一元之年數也中孚年數乘以十二萬九千六百亦同前六限子至巳為長後六限午至亥為消而進退三百六十日以年數所

由立也一年三百六十日每日得十二萬九千六百分每分得中孚之數咸三十三萬八千五百以下之數為十二年計四千三百二十日旅一千零十五萬以下之數為三百六十年計一十二萬九千六百日小過一京二千以下之數為四千三百二十年許一百五十五萬五千二百日漸三十六京以下之數為一十二萬九千六百年計四千六百六十五萬六千日蹇四百三十以下之數為一百五十五萬五千二百月艮一萬三千以下之數為

四千六百六十五萬六千日謙一十五萬以下之數為五萬五千九百八十七萬二千時

否四百七十三萬八千三百八十一京三千三百八十三萬二千一百六十一兆六千八百九十六萬億交无妄應泰為元之世

萃五千六百八十六萬。五百七十六京。五百九十八萬五千九百四十。兆二千七百五十二萬億交隨應大畜為會之世

晉一十七垓。五百八十一萬七千二百八十一京七千九百五十七萬八千二百。兆八千二百五十六萬億交噬嗑應需為運之世

豫二百。四垓六千九百八十。萬七千三百八十一京五千四百九十三萬八千四百九十九兆。七百二十萬億交震應小畜為世之世

觀六千一百四十。垓九千四百二十二萬一千四百四十六京四千八百一十五萬四千九百七十二兆

一千六百萬億交益應大壯為世之元

比七萬三千六百九十一垓三千〇六十五萬七千三百五十七京七千七百八十五萬九千六百六十五兆九千二百萬億交屯應大有為運之元

剝二百二十一萬〇七百三十九垓一千九百七十二萬〇七百三十三京三千五百七十八萬九千九百七十七兆二千萬億交頤應夬為會之元

坤二千六百五十二萬八千八百七十〇垓三千六百

六十四萬八千八百〇〇京二千九百四十七萬九千七百三十一兆二千萬億交復應乾為元之元

黄氏畿曰否四百七十以下之數為一百六十七億九千六百一十六萬分萃五千六百以下之數為二千一十五億五千三百九十二萬秒以上自蹇至萃五卦皆元之分數

至晉一十七垓以下之數則六萬〇四百六十六億一千七百六十萬為一日即四千三百二十睽數之秒豫二百四垓以下之數則七十二萬五千五百

九十四萬一千一百二十萬為十二日即五萬一千八百四十歸妹之秒覾六千一百以下之數則二千一百七十六萬七千八百二十三億三千六百萬為一年即一百五十五萬五千二百中孚之秒比七萬三千以下之數則二兆六千一百二十一萬三千八百八十零億三千二百萬為十二年即一千八百六十六萬二千四百節數之秒剥二百二十以下之數則七十八兆三千六百四十一萬六千四百零九億

六千萬為一運即五千九百八十七萬二千損數之秒坤二千六百以下之數則九百四十〇兆三千六百九十九萬六千九百一十五億二千萬為十二運即六十七萬一千八百四十六萬四千臨數之秒以上皆用乘法筭之其分大為小每以年月為分秒二十為秒或以一十二萬九千六百當之或以一十三億九千九百六十八萬當之或以一百八十一萬三千九百八十五億二千八百萬當之　加周天為三百六十五度二十五分七十五秒減周歲為三百六十五日二十四分二

十五秒强弱相減餘一分五十秒歷六十六年有奇而日退天一度為歲差開而廣之一十二萬九千六百各有一十二萬九千六百之秒則天運所差之度皆包括盡之矣運數之秒多於内篇所推者盖自四而八自八而十六界限愈密則窄狹易差故包以虚寛之大數相乘既廣除之甚裕則我之法能運乎天而日月星辰行度遲速或過不及之閒縱有差忒皆可推而不失

愚按此圖黄氏所解必叅之外七篇運數歷法各節乃得其用意所在與其說所由來

皇極經世書解卷首下